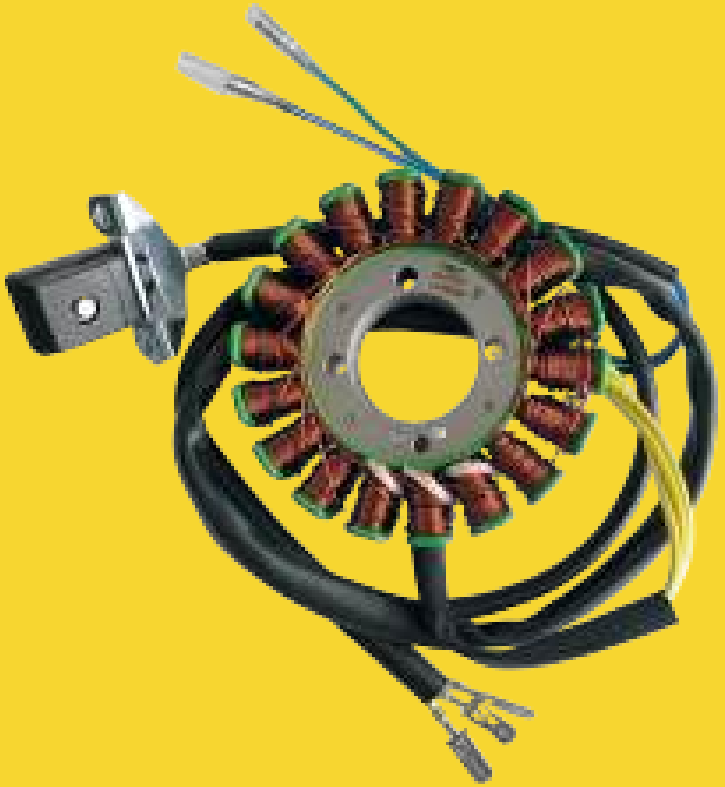
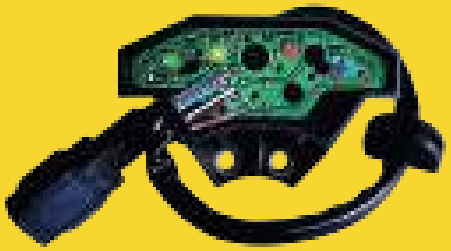
MANUAL DE INSTALACIÓN

DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS PARA MOTOCICLETAS

EDICIÓN 14 - 10 - 2026







DESDE 1985

41 AÑOS DE TRAYECTORIA

INDUSTRIAS LEO S.A

DESDE 1985

INDUSTRIAS LEO Líder en la fabricación de productos eléctricos y electrónicos para motocicletas

CONTENIDO

Referencia	Producto	Página
---	Misión y Visión	3
---	Introducción	4
900	Comparador de voltaje	5
---	Tabla de ohmios	6 - 7
201 - 246	Pulsoras	8 - 9
---	Flasher	10
500 - 582	CDI	11 - 60
600 - 677	Estatores de bobinas	61 - 128
700-707	Relay	129 - 130
800-848	Reguladores	131 - 167

AKT

BAJAJ HERO HONDA KAWASAKI KTM KYMCO

ROYAL ENFIELD SUZUKI TVS UNIVERSAL VICTORY YAMAHA

MISIÓN

Inspirados en los avances tecnológicos del mercado mundial de motocicletas, en INDUSTRIAS LEO S.A., investigamos, desarrollamos y fabricamos productos eléctricos y electrónicos para motocicletas. Conectamos la empresa con los clientes y distribuidores por medio de la información y la difusión del conocimiento adquirido, generando valor para todos.

VISIÓN

Como empresa líder en la fabricación de productos eléctricos y electrónicos para motocicletas en el mercado nacional, Centro y Sur América, en INDUSTRIAS LEO S.A. seguiremos explorando en la investigación y desarrollo de nuevos productos que aseguren la satisfacción del cliente, a través de soluciones innovadoras y de excelente calidad.

INTRODUCCIÓN

INDUSTRAS LEO S.A. es una empresa que lleva 41 años fabricando productos eléctricos y electrónicos para motocicletas. Nuestra experiencia nos ha permitido innovar en productos de alta calidad, confiabilidad y durabilidad, los cuales presentamos en este manual de instalación

Este manual ha sido elaborado con el propósito de ofrecer información de apoyo a los técnicos, mecánicos y demás clientes, una herramienta de consulta permanente que facilita la instalación y conexión de nuestros productos.

Buscamos seguir generando valor en nuestros clientes, que con la confianza y lealtad en nuestra Empresa, hacen posible nuestro liderazgo en el mercado.

COMPARADOR DE VOLTAJE REF: 900



No	COLOR	DESCRIPCIÓN
1	ROJO	Batería baja
2	AMARILLO	Batería con nivel medio
3	VERDE	Batería totalmente cargada
4	AMARILLO	Carga generador baja
5	VERDE	Carga generador óptima
6	ROJO	Carga generador alta



NOTA: LED 1,2 y 3 muestran las características de la batería (motocicleta apagada). LED 4,5 y 6 muestran las características del generador (motocicleta encendida)

CONEXIÓN DEL COMPARADOR

Conectar el cable rojo del comparador de voltaje a la línea positiva de la batería y el cable negro al negativo. Luego verificar el color del LED que se enciende en el comparador de voltaje como lo indica la gráfica:

FUNCIONAMIENTO

Con la motocicleta apagada (BATERÍA):

LED No 1. (rojo) indica que la batería necesita carga o que la batería necesita ser reemplazada.
LED No. 2 (Amarillo) indica que la batería necesita carga o que tiene una vida útil de un 50%.
LED No. 3 (Verde) indica que la batería está en buenas condiciones, en el 100% de su capacidad.

Con la motocicleta encendida (GENERADOR):

LED No 4. (Amarillo) indica que el generador tiene un nivel medio de voltaje de 13.2V,
LED No.5 (Verde) indica que el generador está en un estado óptimo en el nivel de voltaje 14.2V
LED No. 6 (rojo) indica que el generador tiene un nivel alto de voltaje y que el regulador no está regulando de la manera correcta. Esto puede ocasionar el deterioro de bombillas y CDI, así como el recalentamiento del sistema eléctrico de la motocicleta, debiendo ser reemplazado.

6

TABLA DE OHMIOS BOBINAS DE ENCENDIDO

REF	DESCRIPCIÓN	Ω
110	C-70 (PLATINO)	3
114	XL - 185	330
115	HERO-100 SPLEND.	330
116	XL-125 BRASILERA	160
126	HERO-100 CD SLEEK	220
133	KW-100 (PEI/CDI)	220
144	KTZ-100	130
145	BOXER-100	290
146	AN-80	180
150	FZ-50 (2 CABLES)	170

REF	DESCRIPCIÓN	Ω
151	FR-80/AX-100/AK-100	170
152	TS-125 ERT (PLATINO)	3
156	TS-125 CR	215
157	TS-185 #1 (6V/12V)/KEB-175	200
158	TS-185 #2 (6V/12V)/KEB-175	32
180	FS-80/RX-100/D100X (PLAT)	2
183	DTK-100/125	170
184	V-80/CHAPPY-80/RX-125/18-100	330
185	DTG/DTK-175	330
186	DTE-175 #1	415

REF	DESCRIPCIÓN	Ω
187	DTE-175 #2 (AVANCE)	13
188	DTK-125/175 (ESP) 6V/12V	415
189	XT-250	490
190	DT-200	40/360
206	RX-100A (INDU) CORTA	220
210	RX-100 A (INDU) LARGA 6V	170
211	RX-100 A INDU LARGA 12V	220
213	BIZ 100	330

TABLA DE OHMIOS BOBINAS PULSORAS Y BOBINA ENCENDIDO DE ESTATORES

PULSORAS

REF	DESCRIPCIÓN	Ω
219	BEST 125	270
220	VIVAX 115	270
221	VIVA 115	270
222	GN 125	250
223	YBR 125	260
224	FZ-16	260
225	LIBERO 110	260
226	CRYPTON 110	270
227	XT 225	850
228	ECO DELUXE KS/ES	120
229	BROS/NXR 125	260
230	C 90/AGILITY 125	120

REF	DESCRIPCIÓN	Ω
231	XLR 125	260
232	AK 125 NKD TT/EVO	250
233	AGILITY RS/NAKED	120
234	BOXER 100	210
235	XCD PULSAR 135 LS/BM 100	210
236	PULSAR 180	210
237	PULSAR 200 NS	220
238	BWS 125 II/X	290
239	LIBERO 125	260
240	CRYPTON 115	270
242	AKT FLEX 125	120
243	ECO 100+	270
244	CB110/CBF 125/CBF150	120

BOBINA DE ENCENDIDO ESTATORES

REF	DESCRIPCIÓN	Ω
600	CRYPTON 110	850
602	PULSAR II/V2009	14.6
606	DISCOVER 125/135 SPORT	14.6
607	PULSAR DTS-IBLACK-TEC	14.6
609	BOXER 100	290
617	AK 125 NKD TT/EVO	350
620	BM 100/150	210
621	XT 225	830
624	C 90	530
625	XLR 125	530

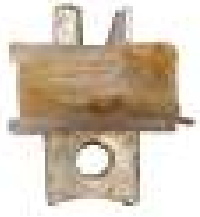
PULSORAS

REF:201



DTK-100

REF:202



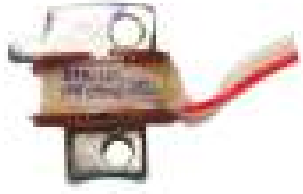
RX-115

REF:204



DTK-175

REF:205



DTK-125

REF:219



BEST-125

REF:220



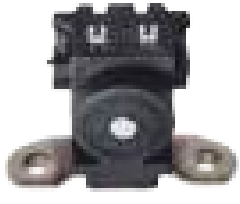
VIVAX-115

REF:221



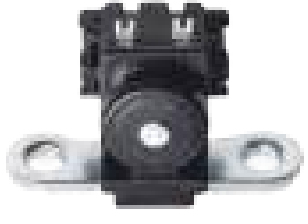
VIVA-115

REF:222



GN-125

REF:223



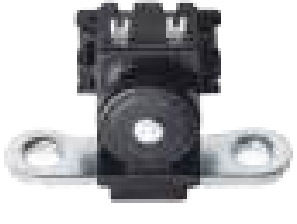
YBR-125

REF:224



FZ 16

REF:225



LIBERO-110

REF:226



CRIPTON-110

REF:227



XT-225

REF:228



ECO DELUXE KS/ES

REF:229



BROS/NXR-125

PULSORAS

REF 230



C-90/AGILITY MV

REF:231



XLR-125

REF:232



AK-125 NKD-SA/ TT 125

REF:233



AGILITY RS /NAKED/ XTREME/CITY 150)

REF:234



BOXER-100

REF: 236



PULSAR-200NS

REF:235



BM-100 /XCD-125/ PULSAR-135

REF:237



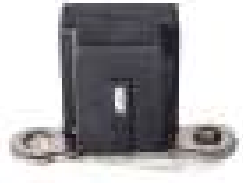
PULSAR-180/ DISCOVER-125-135

REF: 238



BWS-125

REF:239



LIBERO-125

REF:240



CRYPTON 115

REF:242



AKTFLEX125

REF:243



ECO 100+

REF:244



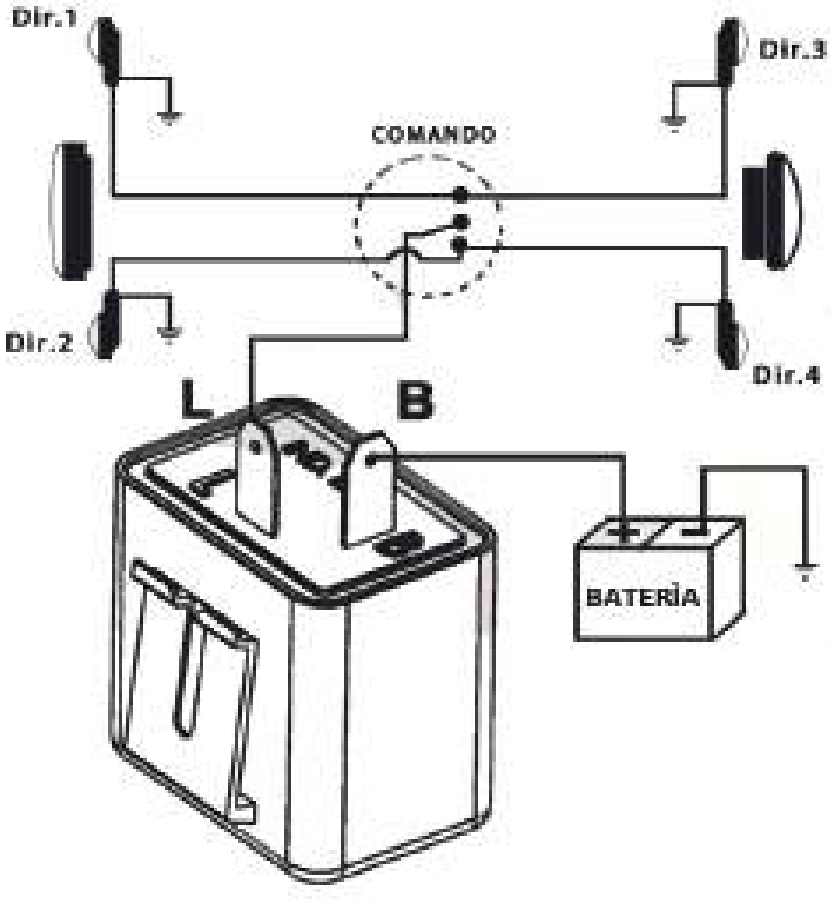
CB110/ CBF 125/ CBF150

REF: 901



SENSOR CKP NMAX CONNECT

FLASHER



Ilumina tu camino, Ilumina tu vida,
Conserva siempre encendida
la luz de tu motocicleta.

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

1. Flasher electrónico con luz piloto de rendimiento.
2. Flasher de alta transparencia
3. Circuito electrónico de alta tecnología con elementos de superficie
4. Circuito electrónico con disipador de calor
5. Ref: 300 es sonoro. Ref: 301 es sencillo.

INSTALACIÓN

1. La terminal con la letra B recibe el cable positivo de la batería.
2. La terminal con la Letra L sale del flasher para unirse en paralelo con los bombillos de las direccionales por medio del comando.

NOTA: Siga las intrucciones y así se garantizará el correcto funcionamiento de la unidad electrónica en su motocicleta.

NUEVA GENERACIÓN DE CDI CON AYUDAS VISUALES

La función principal del CDI es el encendido motor. Otra función es la sincronización del avance de tiempo (angulo de avance) con las revoluciones del motor. Esto garantiza menor consumo de combustible,menor emisión de gases a la atmósfera, mayor potencia del motor, mejora el encendido del motor, no genera carbón en la bujía y el motor conserva la temperatura normal de funcionamiento.

Los C D I`s son desarrollados y manufacturados acorde con la estructura del motor. Cada CDI es específico para cada motocicleta.

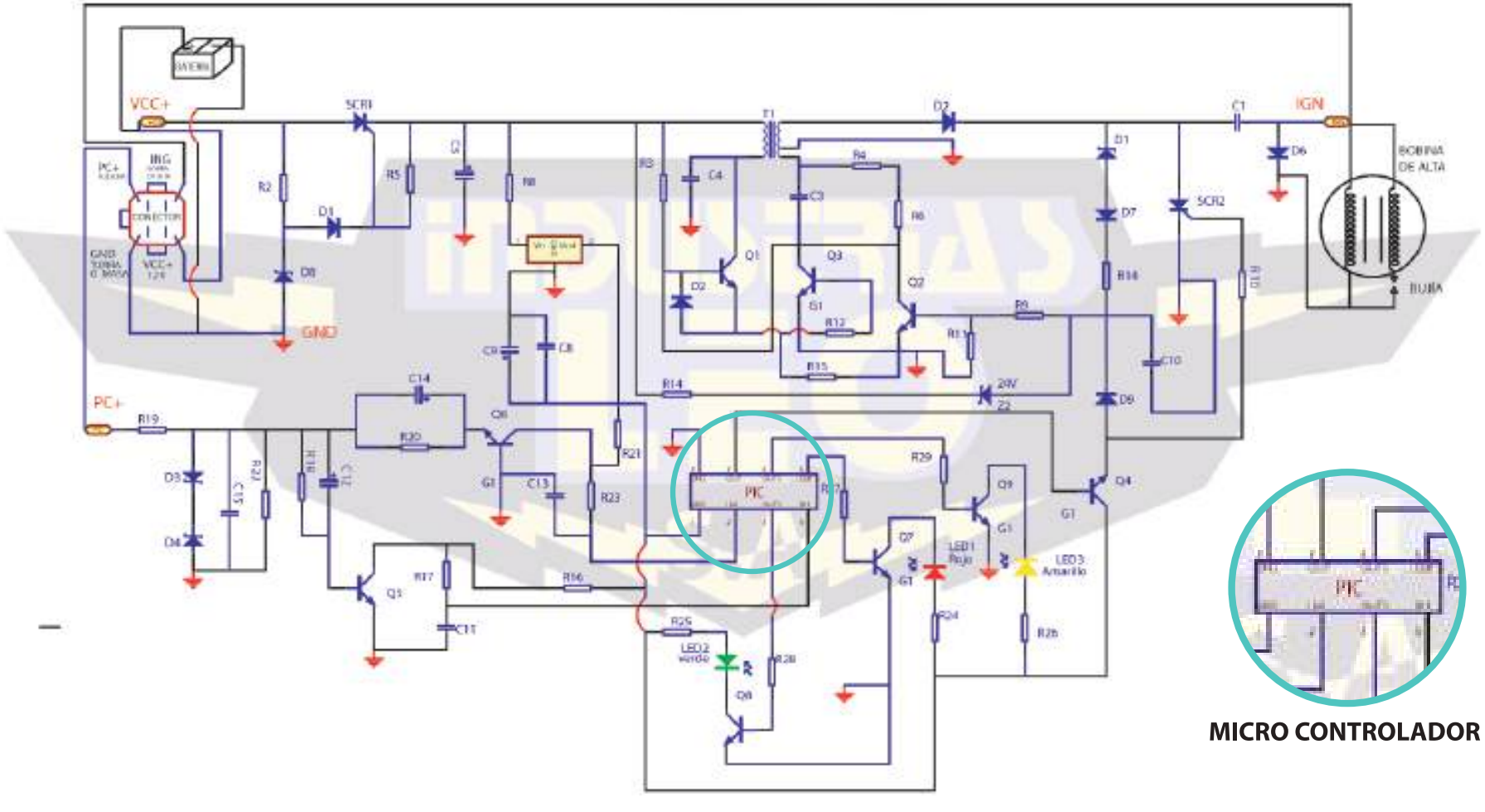
Hay varios tipos de C D I: los que cumplen el encendido y el avance de tiempo; y los C D I multifunciones que tienen encendido, avance de tiempo, revoluciones de motor, controles de luces y ventiladores, estos diseños son desarrollados por el fabricante.

La nueva generación de C D I`s marca industrias leo vienen con ayuda visuales (led`s) que sirven de herramienta al mecánico
o al propietario dela motocicleta para comprender mejor el funcionamiento del c.d.i y determinar si hay alguna falla.

led rojo: indica que la bobina pulsora está generando las señales para el encendido del motor.
led verde: indica el inicio de avance de tiempo, aproximadamente a 2000 rpm del motor
led amarillo: indica el final de avance de tiempo.

Estas ayudas visuales tienen el propósito de mostrar el buen funcionamiento del CDI.

ESQUEMA ELÉCTRÓNICO DE C.D.I. 4T – 12V



AK/TT - 125 4T AC

REF: 513

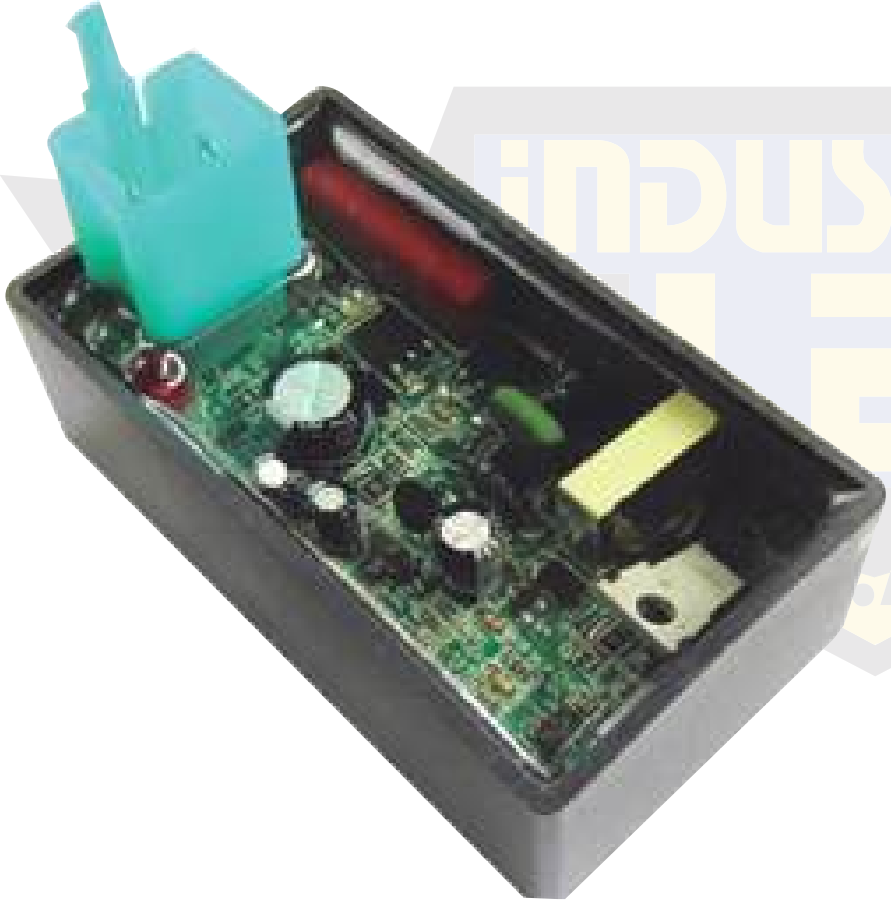
AKT 13



No	Cable-Color	Descripción	Ohm
1.	Azul blanco	Bobina Pulsora	150
2.	Negro amarillo	Bobina de alta	
3.	Verde blanco	Masa de bobina pulsora	
4.	Verde	Tierra o masa	
5.	Negro blanco	Apagador	
6	---	---	
7.	Negro rojo	Bobina de encendido	350



REF: 541 AK - 110 SPECIAL 4T 12V



Conector CDI



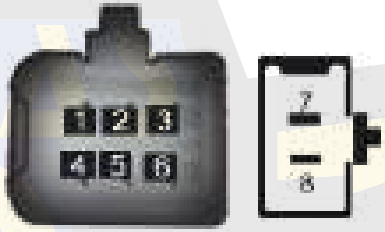
No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul blanco	Bobina Pulsora	270
2.	---	---	
3.	Negro amarillo	Bobina de alta	
4.	Verde	Tierra o masa	
5.	---	---	
6	Rojo	Batería 12V DC	

BOXER 100 CT/ BM 100/ PLATINO 4T AC

REF: 551



Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Blanco rojo	Bobina Pulsora	210
2.	---	---	
3.	Negro	Bobina de alta	
4.	Negro amarillo	Tierra o masa	
5.	Negro blanco	Apagador	
6	Rojo	Bobina de encendido	290
7.	Amarillo	Sensor TRICS	
8.	Verde	Sensor TRICS	

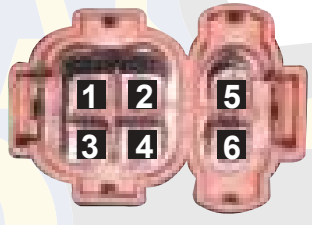


Conectores CDI



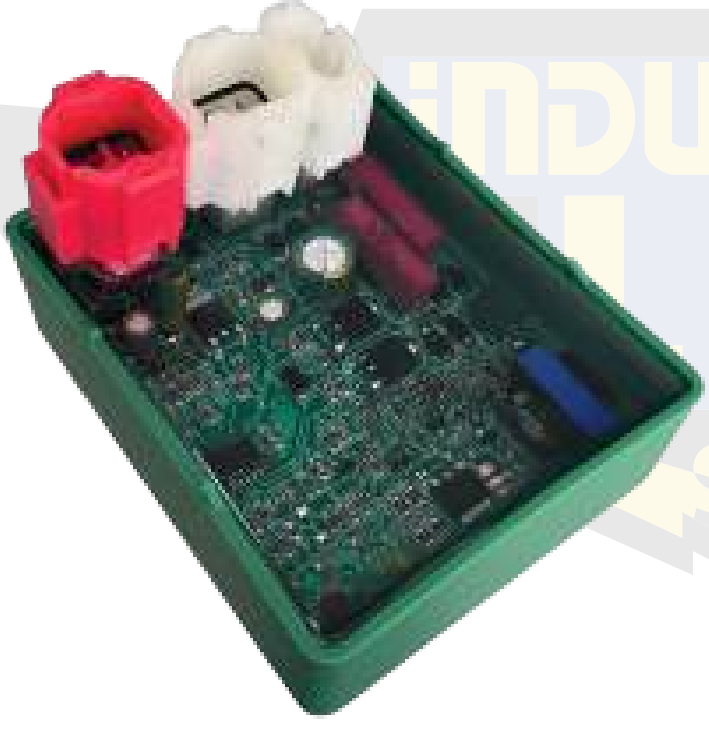
No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Blanco rojo	Bobina Pulsora	210
2.	Negro rojo	Bobina de alta primaria	
3.	Negro	Bobina de alta secundaria	
4.	Negro amarillo	Tierra o masa	
5.	Negro blanco	Apagador	
6	Rojo	Bobina de encendido	14.6
7.	Amarillo	Sensor TRICS	
8.	Verde	Sensor TRICS	





No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Blanco Rojo	Bobina Pulsora	195 - 235
2.	Negro Amarillo	Tierra o masa	
3.	Rosado	TPS	
4.	Gris Rojo	Positivo	
5.	Negro Rojo	Bobina de alta Izquierda	
6	Negro	Bobina de alta Derecha	

18 BAJAJ REF:570 PULSAR 135 LS





No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Negro Blanco	Sensor temperatura	
2.	Negro Amarillo	Tierra o masa	
3.	Negro Naranja	Choke eléctrico	
4.	Negro blanco	TPS	
5.	Blanco Rojo	Bobina pulsora	195 - 235
6	Negro Amarillo	Tierra o masa	
7.	Rosado blanco	TPS	
8.	Gris Rojo	Batería 12V	
9	Negro	Bobina de alta 1	
10	Negro Rojo	Bobina de alta 2	

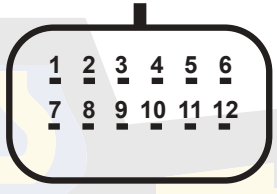




No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Negro Blanco	Choke eléctrico	
2.	--	--	
3.	Blanco Rojo	Bobina pulsora	
4.	Negro Amarillo	Tierra o masa	
5.	Rojo	TPS	
6	Café Azúl	Batería 12V	
7.	Negro	Bobina de alta 1	
8.	Negro Rojo	Bobina de alta 2	

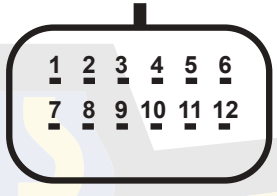
20 BAJAJ REF:572 PULSAR NS 200





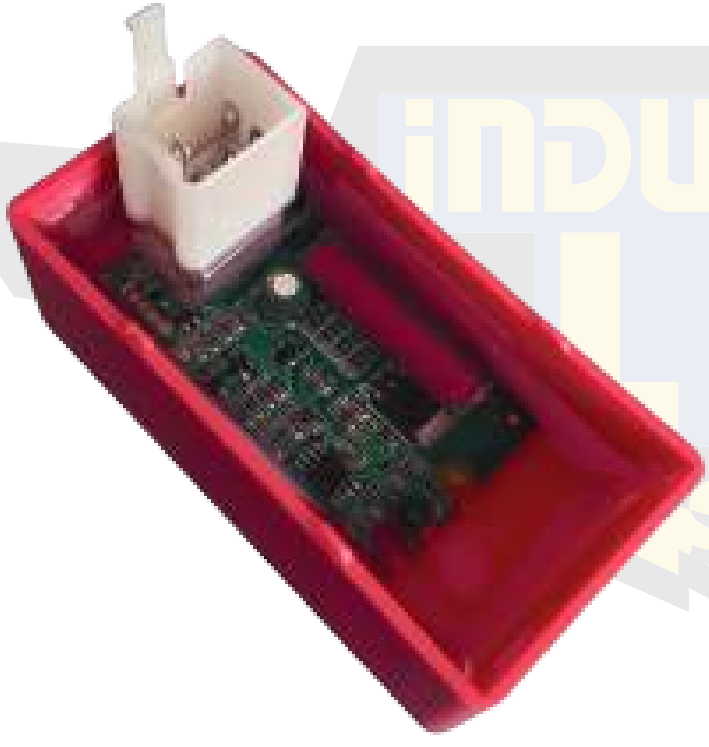
No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Negro Rojo	Bobina de alta 1	
2.	Gris Rojo	Apagador	
3.	Rosado	TPS	
4.	Negro Blanco	Sensor temperatura	
5.	Gris	TPS	
6	---	---	
7.	Negro	Bobina de alta 2	
8.	Negro Amarillo	Tierra o masa	
9	Blanco Rojo	Bobina pulsora	
10	---	---	
11	---	---	
12	Azúl verde	Masa a relé (85)	





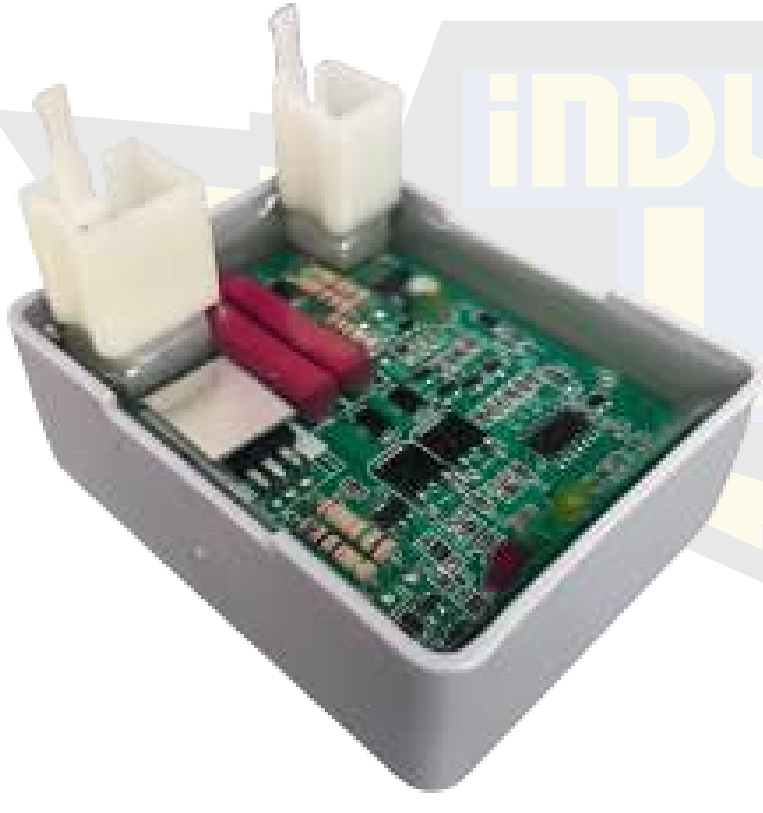
No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Negro Rojo	Bobina de alta 1	
2.	Café Azúl	Batería 12V	
3.	Rosado	TPS	
4.	Negro Blanco	Sensor temperatura	
5.	---	---	
6	---	---	
7.	Negro	Bobina de alta 2	
8.	Negro Amarillo	Tierra o masa	
9	Blanco Rojo	Bobina pulsora	
10	---	---	
11	---	---	
12	---	---	

22 BAJAJ REF:574 BOXER CT 125





No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Blanco rojo	Bobina Pulsora	210
2.	---	---	
3.	Negro	Bobina de alta	
4.	Negro amarillo	Tierra o masa	
5.	Negro blanco	Apagador	
6	Rojo	Bobina de encendido	290





No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Blanco Azul	Bobina pulsora	
2.	Negro Rojo	Bobina de alta 2	
3.	Negro	Bobina de alta 1	
4.	Negro Amarillo	Tierra o masa	
5.	Negro Blanco	Apagador	
6	Rojo	Bobina de encendido	
7.	Negro Amarillo	Tierra o masa	
8.	Negro Blanco	Sensor temperatura	
9	Café	Positivo 12V	
10	Rosado	TPS	

XL - 125/ 185 AT (AVANCE MECÁNICO)



Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Verde	Tierra o masa	—
2	Negro rojo	Bobina de encendido	300
3	Azul Amarillo	Señal o pulso	30-100
4	Negro blanco	(Cable largo) bobina de alta	
5	Negro blanco	(Cable corto) apagador	—

Nota: El **CDI** tiene un cable adicional de color verde y el avance de tiempo se da por medio mecánico (platinera)

XL 125 BRASIL / XLR 125 JAPÓN/ HERO - 100 SPLENDOR 4T AC

REF: 501 **HONDA** 25



Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul amarillo	Bobina Pulsora	120-170
2.	Negro amarillo	Bobina de alta	
3.	Verde blanco	Masa de bobina pulsora	
4.	Verde	Tierra o masa	
5.	Negro blanco	Apagador	
6	Negro rojo	Bobina de encendido	170-330

C-90/ BOXER CLASIC 100/ HERO 100 SLEEK 4T



C-90 / HERO 100 SLEEK

No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul amarillo	Bobina Pulsora	120-170
2.	---	---	
3.	Negro amarillo	Bobina de alta	
4.	Verde	Tierra o masa	
5.	Negro blanco	Apagador	
6	Negro rojo	Bobina de encendido	290- 530

BOXER

No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Blanco rojo	Bobina Pulsora	210
2.	---	---	
3.	Negro	Bobina de alta	
4.	Negro amarillo	Tierra o masa	
5.	Negro blanco	Apagador	
6	Rojo	Bobina de encendido	290

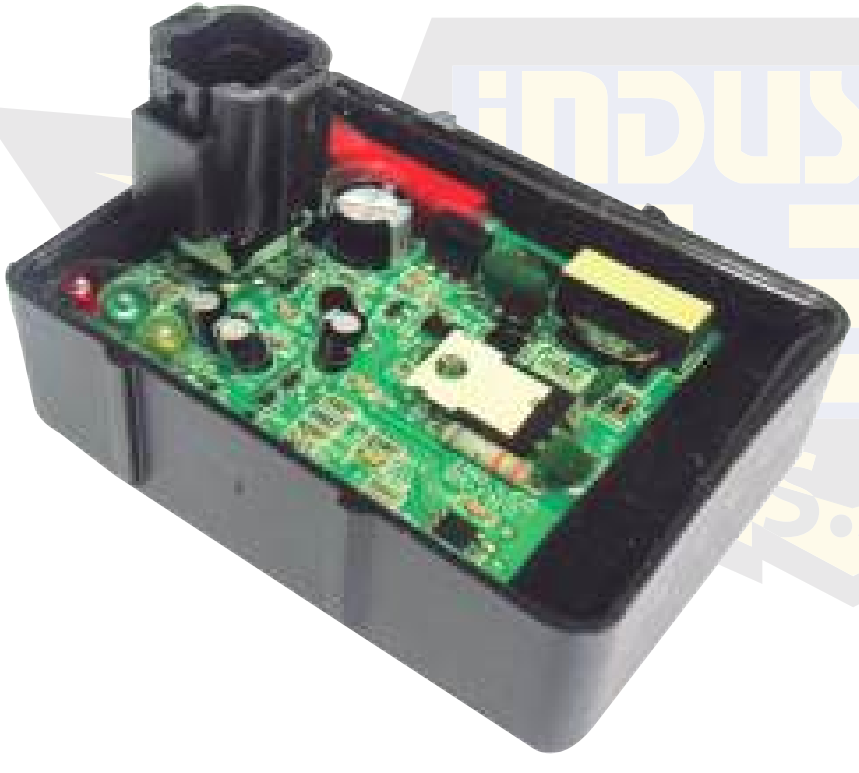


Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul amarillo	Bobina Pulsora	120-170
2.	Negro amarillo	Bobina de alta	
3.	Verde blanco	Masa de bobina pulsora	
4.	Verde	Tierra o masa	
5.	Negro blanco	Apagador	
6	Negro rojo	Bobina de encendido	170-330

ECO 100 DELUXE KS



Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul amarillo	Bobina Pulsora	120
2.	Negro amarillo	Bobina de alta	
3.	Verde	Tierra o masa	
4.	Rojo negro	Batería 12V DC	

ECO 100 DELUXE ES

REF: 553



Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul amarillo	Bobina Pulsora	120
2.	Negro amarillo	Bobina de alta	
3.	Verde	Tierra o masa	
4.	Rojo negro	Batería 12V DC	

ECO 100 DELUXE EURO II/ CBF 125/ NXG 125



Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul amarillo	Bobina Pulsora	120
2.	Negro amarillo	Bobina de alta	
3.	Verde	Tierra o masa	
4.	Rojo negro	Batería 12V DC	
5.	---	---	
6	---	---	

BROS 125/ NXR 125 KS/ ES REF: 555 HONDA 31

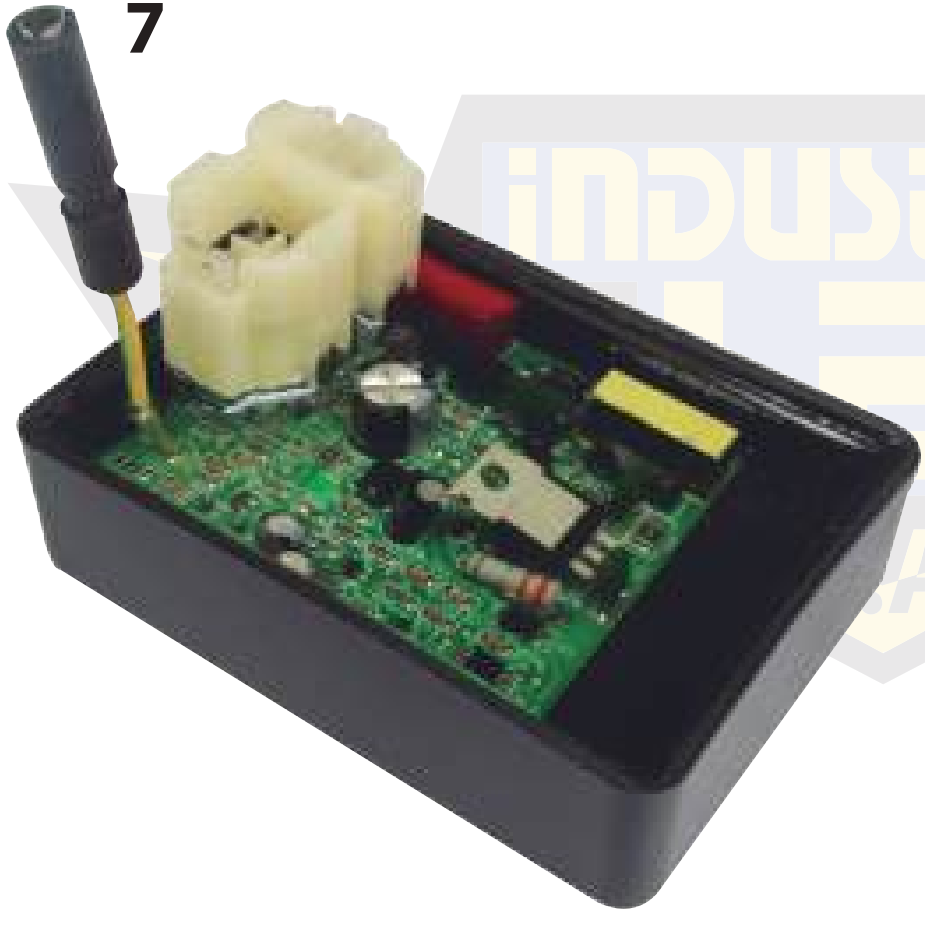


Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul amarillo	Bobina Pulsora	230
2.	Negro amarillo	Bobina de alta	
3.	Verde	Tierra o masa	
4.	Rojo negro	Batería 12V DC	
5.	---	---	
6	---	---	

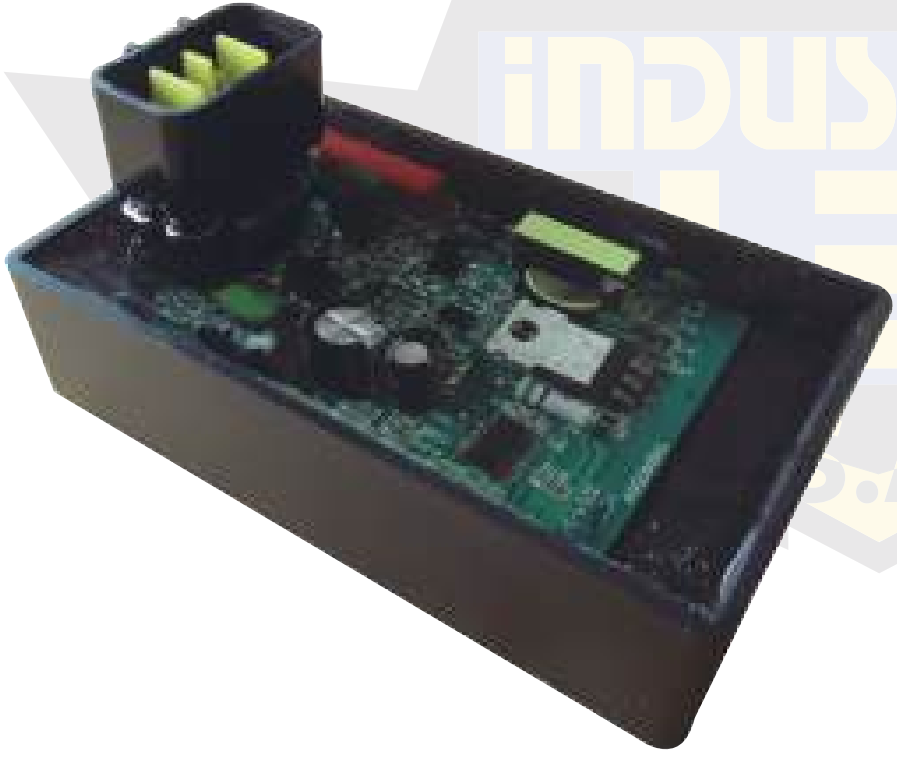
7



Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul amarillo	Bobina Pulsora	230
2.	Negro amarillo	Bobina de alta	
3.	Verde	Tierra o masa	
4.	Rojo negro	Batería 12V DC	
5.	Amarillo azul	TPS	
6	Amarillo rojo	TPS	
7.	Amarillo verde	Revoluciones de motor (Tacómetro)	

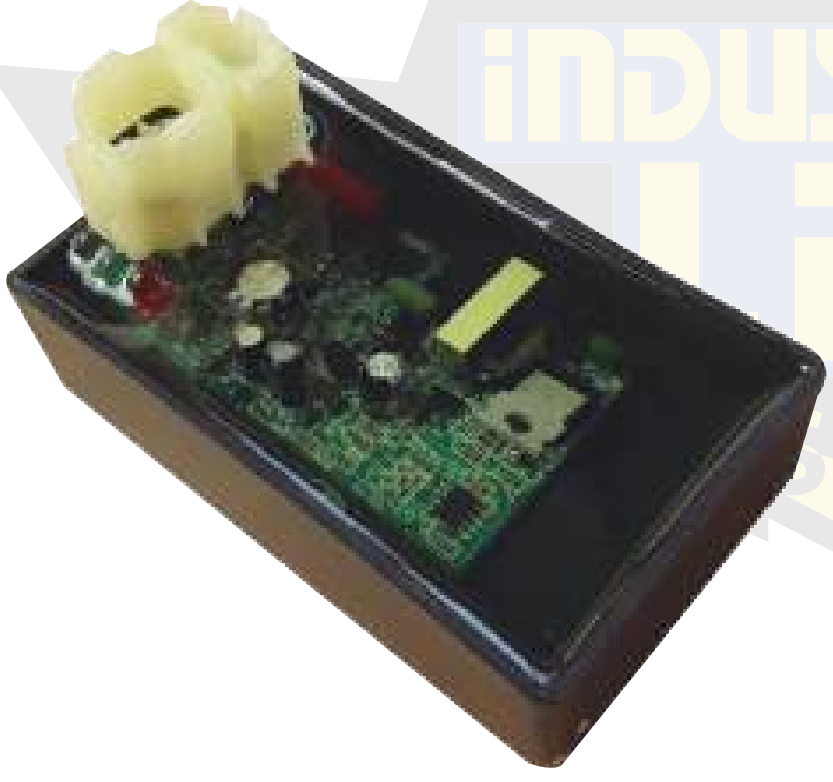


Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul amarillo	Bobina Pulsora	120
2.	Azul amarillo	Revoluciones del motor (Tacómerto)	
3.	Verde negro	Control de choke	
4.	Verde	Tierra o masa	
5.	Negro azul	Batería 12V DC	
6	---	---	
7.	Negro rojo	Controlador luces	
8.	Negro amarillo	Bobina de alta	

AGILITY 125 MV



Conector CDI



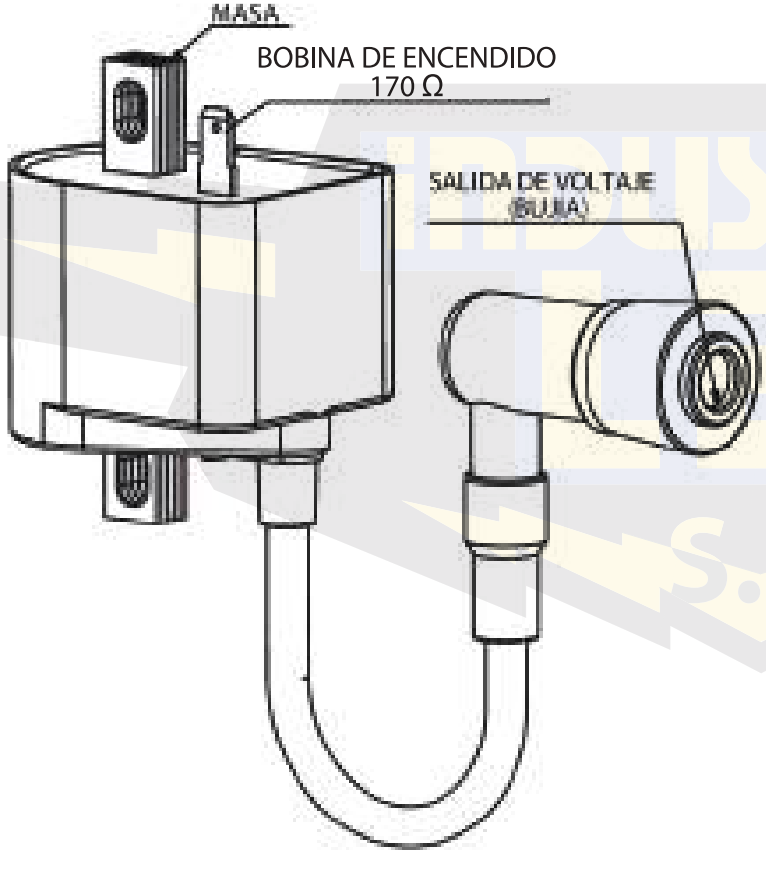
No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul amarillo	Bobina Pulsora	120
2.	Negro amarillo	Bobina de alta	
3.	Verde	Tierra o masa	
4.	---	---	
5.	---	---	
6	Rojo	Batería 12V DC	

CDI Y BOBINA DE ALTA

FR 80 2T CVV

REF: 518

SUZUKI





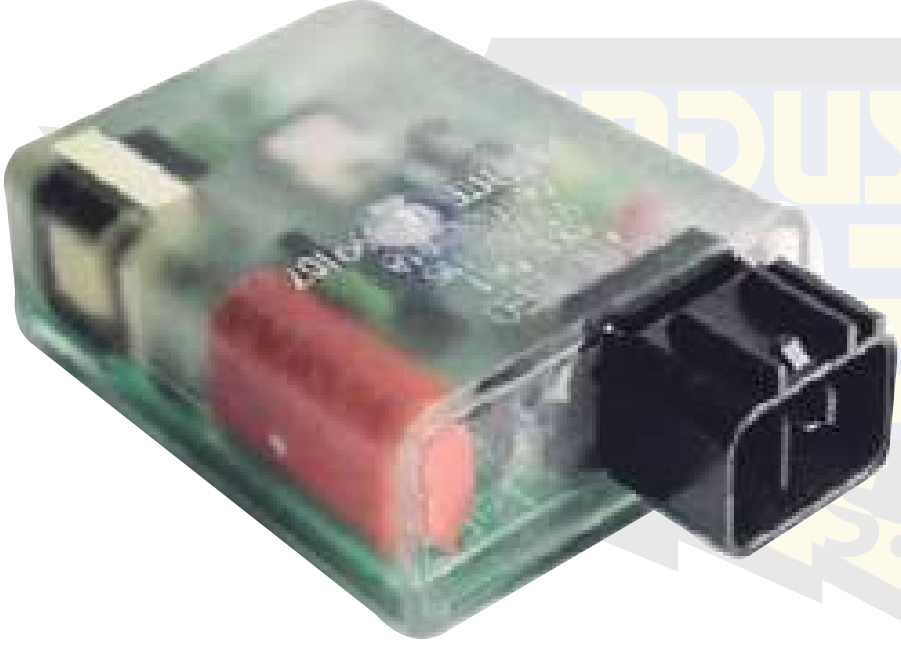
SUZUKI REF: 548 VIVA 115



Conector CDI



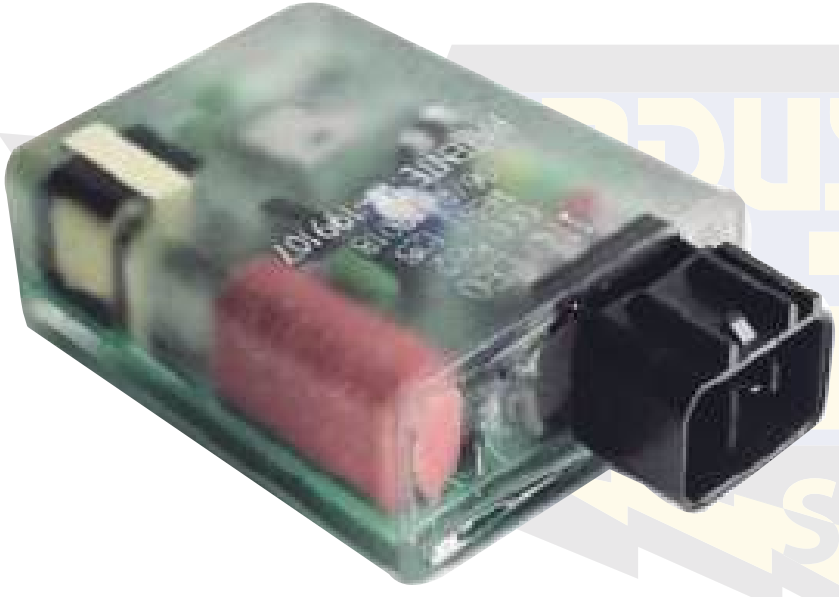
No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Naranja blanco	Batería 12V DC	
2.	---	---	
3.	Verde blanco	Bobina pulsora	270
4.	Blanco azul	Bobina de alta	
5.	Negro blanco	Tierra o masa	
6	Azul amarillo	Masa de bobina pulsora	



Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul blanco	Bobina de alta	
2.	Negro blanco	Tierra o masa	
3.	Azul amarillo	Masa de bobina pulsora	
4.	Naranja blanco	Batería 12V DC	
5.	---	---	
6	Verde blanco	Bobina pulsora	270



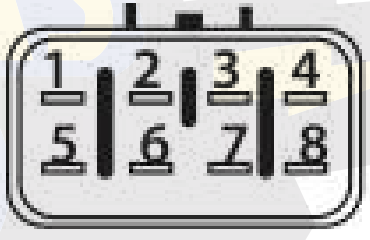
Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul blanco	Bobina de alta	
2.	Negro blanco	Tierra o masa	
3.	---	---	
4.	Naranja blanco	Batería 12V DC	
5.	---	---	
6	Azul amarillo	Bobina pulsora	270



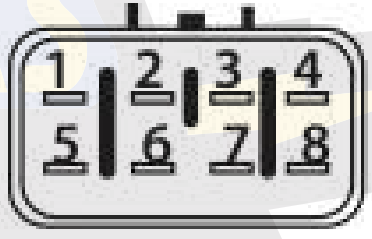
Conector TCI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	---	---	
2.	---	---	
3.	---	---	
4.	Blanco	Bobina de alta	
5.	Verde azul	Tierra o masa	
6	Azul blanco	Bobina pulsora	250
7.	Negro blanco	Tierra o masa	
8.	Naranja	Batería 12V DC	

SUZUKI REF:566 DR 150





No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Naranja	Positivo	
2.	---	---	
3.	---	---	
4.	Azul Blanco	Bobina pulsora	
5.	Blanco	Bobina de alta	
6	Negro Blanco	Tierra o masa	
7.	Verde Blanco	Bobina pulsora	
8.	Rojo Blanco	Salida tacómetro	





No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Blanco Azul	Bobina de alta	
2.	Negro Rojo	Salida tacómetro	
3.	Negro Blanco	Tierra o masa	
4.	Verde azul	Sin conexión interna	
5.	Negro	TPS PM	
6	Naranja Blanco	Positivo 12V	
7.	Azul	TPS positivo	
8.	Azul Amarillo	Sensor	
9	---	---	
10	Negro	---	

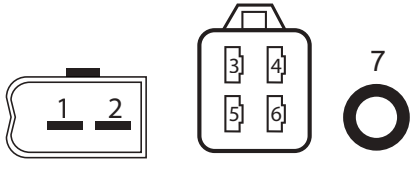




No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Azul Blanco	Bobina pulsora	
2.	Negro amarillo	Bobina de alta	
3.	Verde	Masa	
4.	Verde	Masa	
5.	---	---	
6	Negro Rojo	Positivo después de swiche	



Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Café	Bobina pulsora	
2	Blanco	Bobina pulsora	
3	Negro	Apagador	
4	Negro Blanco	Tierra o masa	
5	Verde Blanco	Bobina de encendido	
6	Negro Rojo	Bobina de encendido	
7	Negro	Tierra o masa	



TVS REF:580 NEO 125 FI



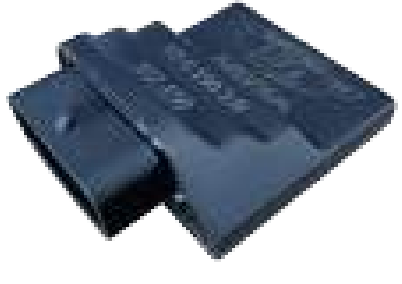
Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Blanco	Bobina pulsora	
2	Naranja	Batería 12V	
3	Negro Blanco	Tierra o masa	
4		ECU	

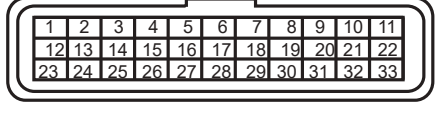


ECU FZ 150S /FZ 2.0/ XTZ 150

REF:400E **YAMAHA** **45**

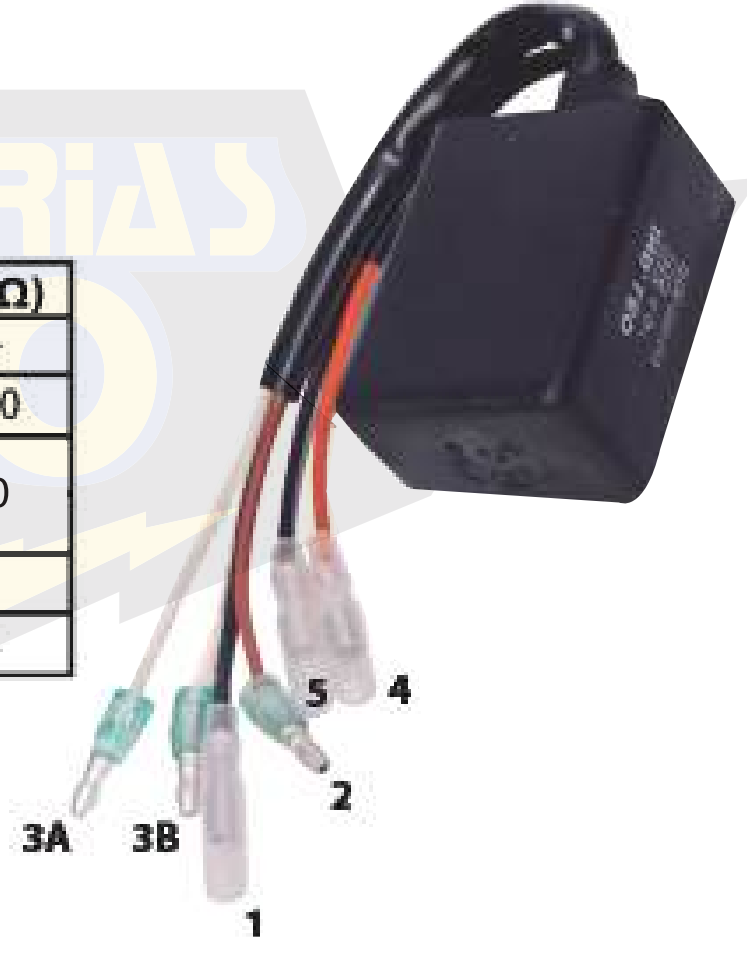
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ALIMENTACION DE TIERRA ECU (-)	X	CONTROL DE MARCHA MINIMA (ISC) TIERRA	CONTROL DEL LED AVISO DE FALLAS CHECK ENGINE	RECIBE SEÑAL DEL SENSOR CKP (POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL)	ALIMENTACION DE IGNICIÓN DESDE EL CONMUTADOR DE ENCENDIDO (IGNICIÓN (+))	TIERRA	SALIDA DE SEÑAL SENSOR MAP	SALIDA DE TIERRA PARA SENSORES (TPS Y MAP)	RECIBE SEÑAL DEL SENSOR DE INCLINACIÓN	ALIMENTA Y RECIBE SEÑAL DEL SENSOR IAP ALIMENTACIÓN REFERENCIAL
NEGRO		AMARILLO ROJO	VERDE AMARILLO	AZUL AMARILLO	CAFÉ	NEGRO BLANCO	AZUL	NEGRO AZUL	AMARILLO VERDE	CAFÉ BLANCO
12	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**
CONTROL DE INYECCIÓN (PULSOS DE TIERRA)	X	RECIBE SEÑAL DEL TACÓMETRO	IGNICIÓN (+)	RECIBE SEÑAL COMPARTIDA EN EL TABLERO, DE LA VELOCIDAD DE LA MOTOCICLETA	ALIMENTACION DE IGNICIÓN CONTROLADA POR EL USUARIO (+)	X	SALIDA DE SEÑAL SENSOR DE INCLINACIÓN	RECIBE SEÑAL DEL SENSOR CKP (-) POSICIÓN DEL CIGÜEÑAL	RECIBE SEÑAL DEL SENSOR MAP (PRESIÓN DEL ADMISIÓN)	RECIBE SEÑAL DEL SENSOR ECT (TEMPERATURA DE MOTOR)
NARANJA NEGRO		AMARILLO BLANCO	VERDE CLARO	BLANCO	CAFÉ ROJO		AZUL	NEGRO AZUL	ROSA BLANCO	VERDE ROJO
23	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**
CONTROL DE TIEMPO DE ENCENDIDO (BOBINA ALTO)	CONTROL DE LA LUZ ECO	CONTROL DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	CONECTOR DE ENLACE DE LÍNEA DE DATOS	X	X	SALIDA DE TIERRA PARA EL SENSOR DE INCLINACIÓN (-)	X	ALIMENTACION DE TIERRA PARA EL SENSOR ECT	RECIBE SEÑAL DEL SENSOR TPS (POSICIÓN DEL ACELERADOR)	RECIBE SEÑAL DEL SENSOR DE OXIGENO (O2 SENSOR)
NARANJA	VERDE AZUL	AMARILLO	VERDE CLARO			NEGRO AZUL		NEGRO AZUL	AMARILLO	GRIS ROJO





YAMAHA REF: 532 DT 100/ 125 2T

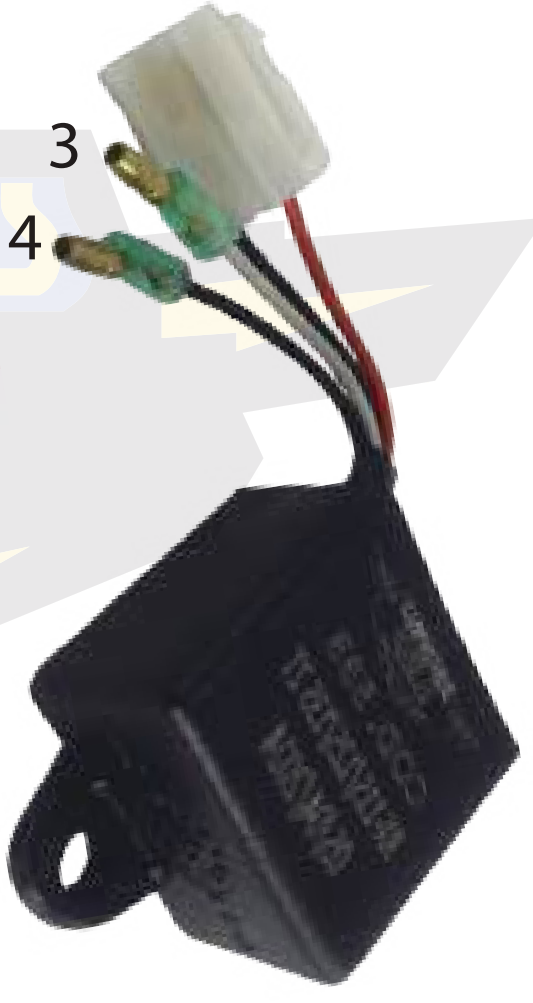
Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Negro	Tierra o masa	--
2	Cafe	Bobina de encendido	170
3A	Blanco Verde	Masa de bobina pulsora	10
3B	Blanco Rojo	Bobina pulsora	
4	Naranja	Bobina de alta	
5	Negro Blanco	Apagador	--



Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Naranja	Bobina de alta	
2	Negro	Tierra o masa	--
3	Blanco Rojo	Bobina pulsora	20
4	Negro Rojo	Bobina de encendido	330



Conector CDI



Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Negro	Tierra o masa	–
2A	Café	Bobina de encendido	415
2B	Rojo	Bobina de avance	15
3	Blanco Rojo	Bobina pulsora	10
4	Naranja	Bobina de alta	
5	Negro Blanco	Apagador	–

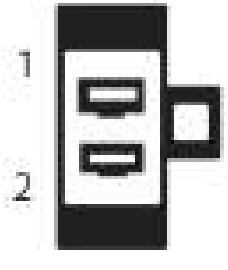


Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Negro	Tierra o masa	--
2	Café	Bobina de encendido	330
3	Blanco Rojo	Bobina pulsora	10
4	Naranja	Bobina de alta	
5	Negro Blanco	Apagador	



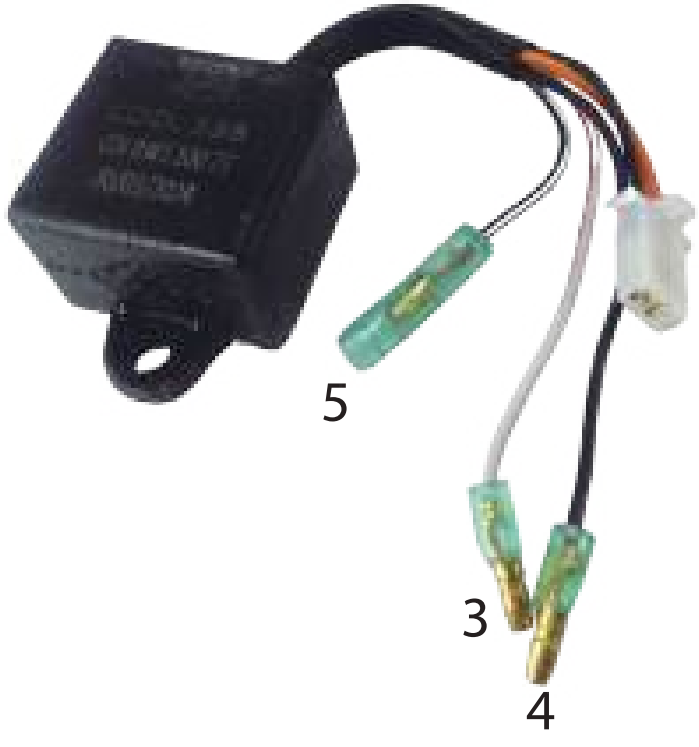
Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Negro	Tierra o masa	--
2	Naranja	Bobina de alta	
3	Blanco Verde	Bobina pulsora	20
4	Negro Rojo	Bobina de encendido	330
5	Negro blanco	Apagador	--

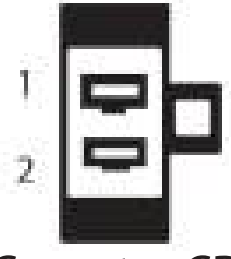




Conector CDI

Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Negro	Tierra o masa	--
2	Naranja	Bobina de alta	--
3	Blanco Rojo	Bobina pulsora	520
4	Negro Rojo	Bobina de encendido	850
5	Negro blanco	Apagador	--

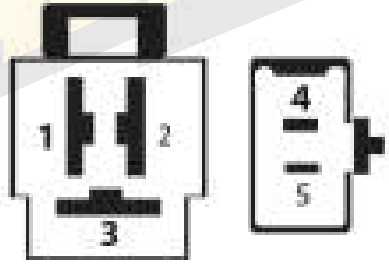




Conector CDI

Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Blanco Rojo	Bobina pulsora	20
2	Naranja	Bobina de alta	--
3	Negro	Tierra o masa	--
4	Negro Rojo	Bobina de encendido	220
5	Negro blanco	Apagador	--

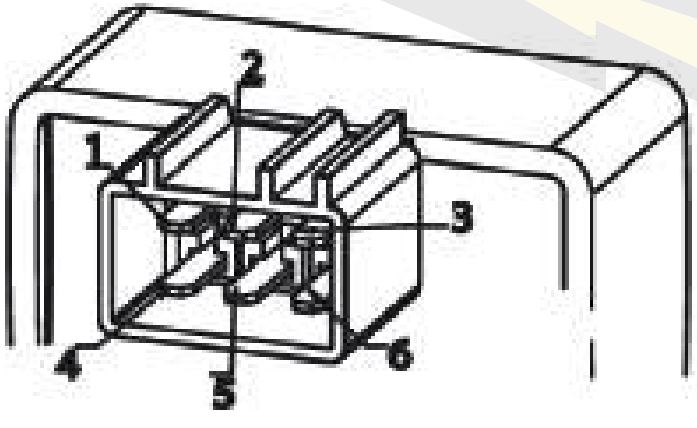




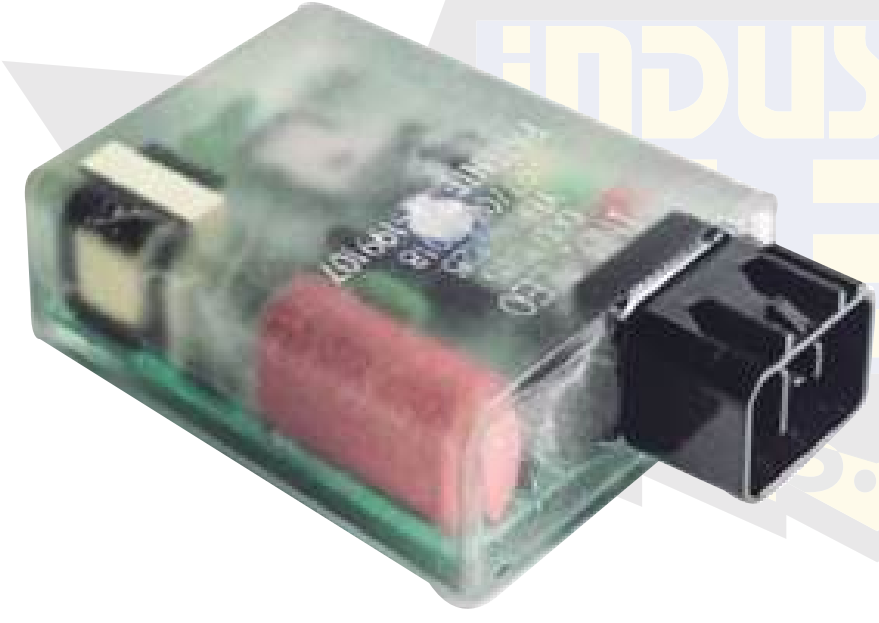
Conector CDI



Conector CDI



Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Blanco Rojo	Bobina pulsora	10
2	Negro blanco	Apagador	--
3	Naranja	Bobina de alta	
4	Blanco Verde	Masa de bobina pulsora	--
5	Negro	Tierra o masa	--
6	Café	Bobina de encendido	415



Conector CDI



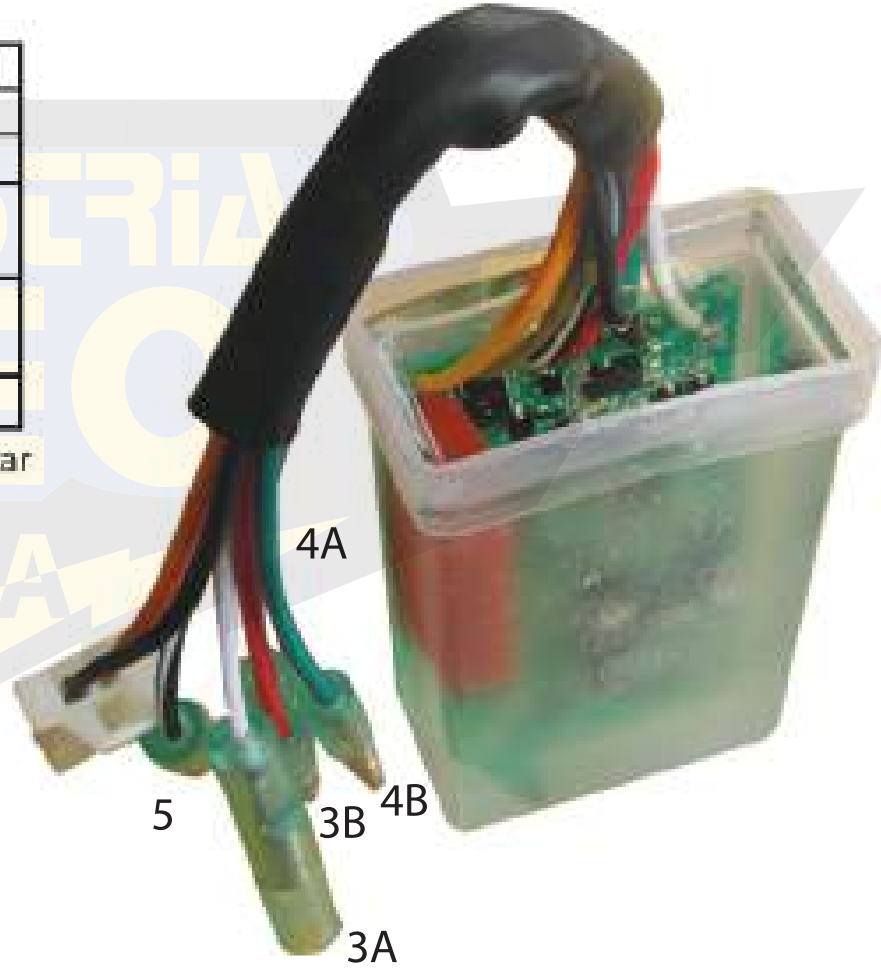
No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Café	Batería 12V DC	
2.	Azul	TPS 5V	
3.	Azul amarillo	Bobina pulsora	260
4.	Negro azul	Bobina de alta	
5.	Amarillo	TPS IN	
6	Negro	Tierra o masa	

N°	Color	Descripción	R(Ω)
1	Negro	Tierra o masa	–
2	Naranja	Bobina de alta	–
3A	Blanco	Bobina pulsora	280
3B	Rojo	Masa de bobina pulsora	
4A	Café	Bobina de encendido	850
4B	Verde	tierra bobina encendido	
5	Negro blanco	Apagador	–

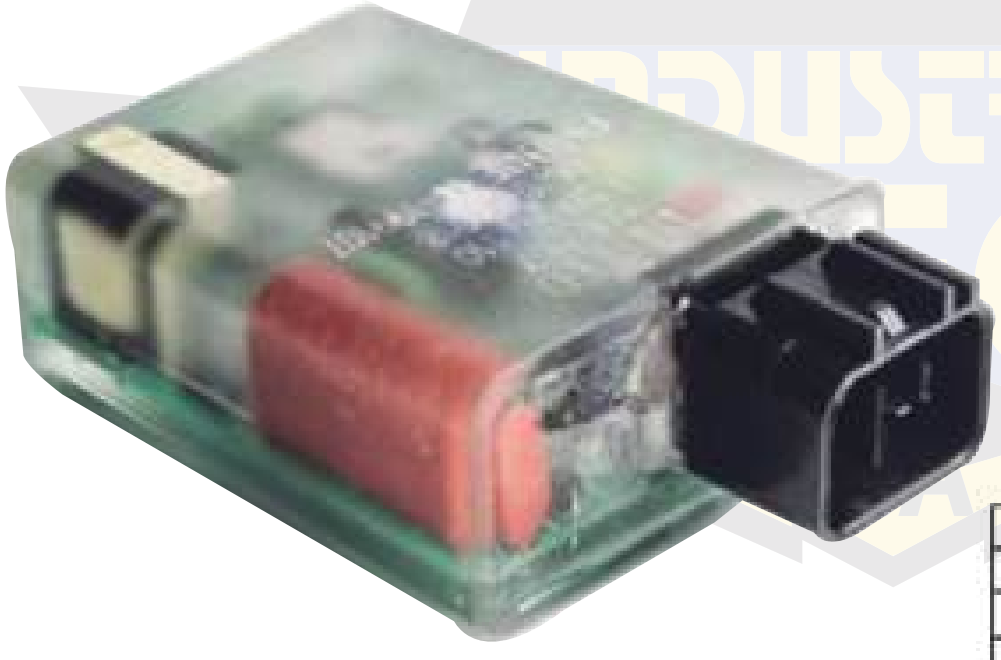
Nota: Favor seguir estas instrucciones para garantizar el buen funcionamiento de la unidad.



Conector CDI



YAMAHA REF: 557 LIBERO 110



Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Café	Batería 12V DC	
2.	Negro	Retorno de swich	
3.	Azul amarillo	Bobina pulsora	270
4.	Negro azul	Bobina de alta	
5.	Negro	Tierra o masa	
6	Negro	Tierra o masa	

CRYPTON 115 / LIBERO 125 REF: 558



Conector CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Rojo	Masa de bobina pulsora	
2.	Azul amarillo	Revoluciones de motor (Tacómetro)	
3.	Naranja	Bobina de alta	
4.	Blanco	Bobina pulsora	270
5.	Negro	Tierra o masa	
6	Café	Batería 12V DC	

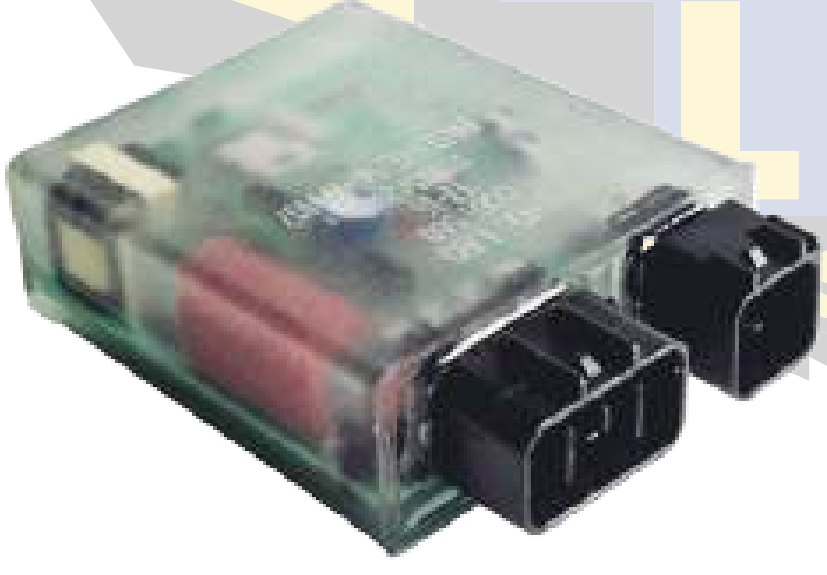
58 YAMAHA REF: 559 BWS 125 II / X



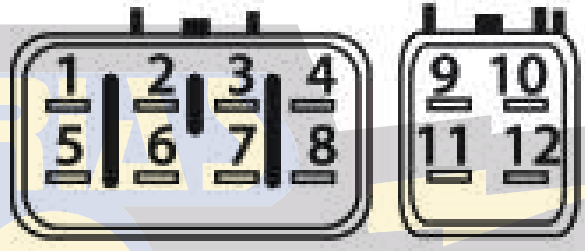
Conectores CDI



No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Negro	Tierra o masa	
2.	Negro azul	Masa de bobina pulsora	
3.	Naranja	Bobina de alta	
4.	Blanco azul	Bobina pulsora	280
5.	Amarillo rojo	Sensor de carburador	
6	Azul amarillo	Swiche de retorno	
7.	Azul	TPS	
8.	Negro	Revoluciones de motor (tacómetro)	
9	Rojo blanco	Batería 12V DC	
10	---	---	
11	---	---	
12	Amarillo azul	TPS	

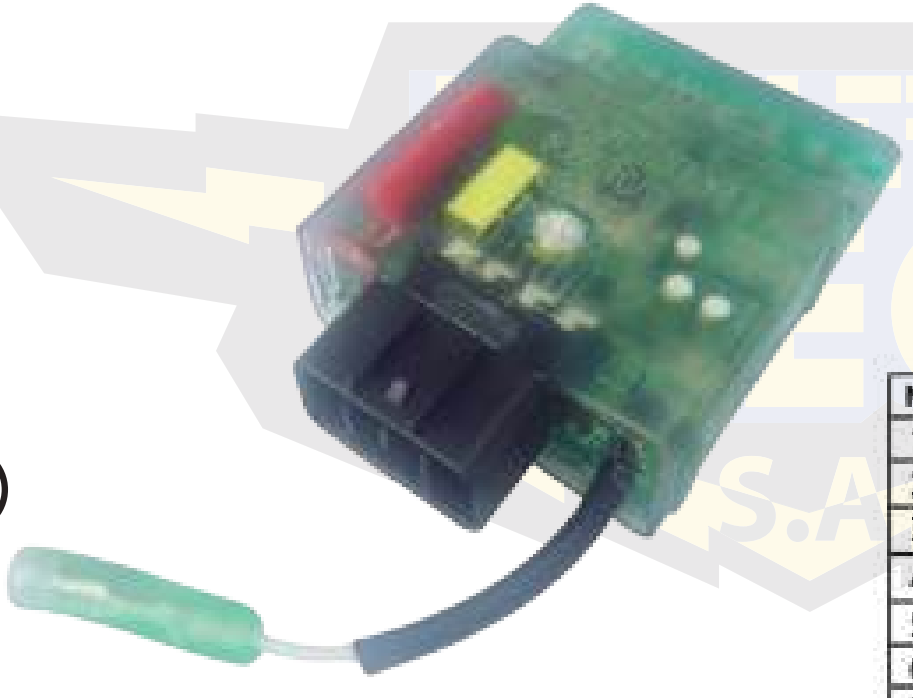


Conectores CDI

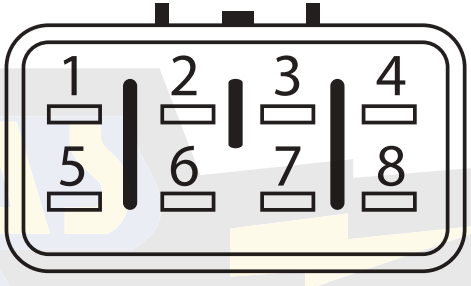


No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Naranja	Bobina de alta	
2.	---	---	
3.	---	---	
4.	Negro	Tierra o masa	
5.	---	---	
6	Verde claro	Led diagnóstico	
7.	Amarillo blanco	Revoluciones de motor	
8.	Rojo blanco	Batería 12V DC	
9	Azul	TPS	
10	Negro azul	Tierra o masa	
11	Amarillo blanco	TPS	
12	Azul amarillo	Bobina pulsora	260

60 YAMAHA REF:564 SZR 150/ FZ 2.0

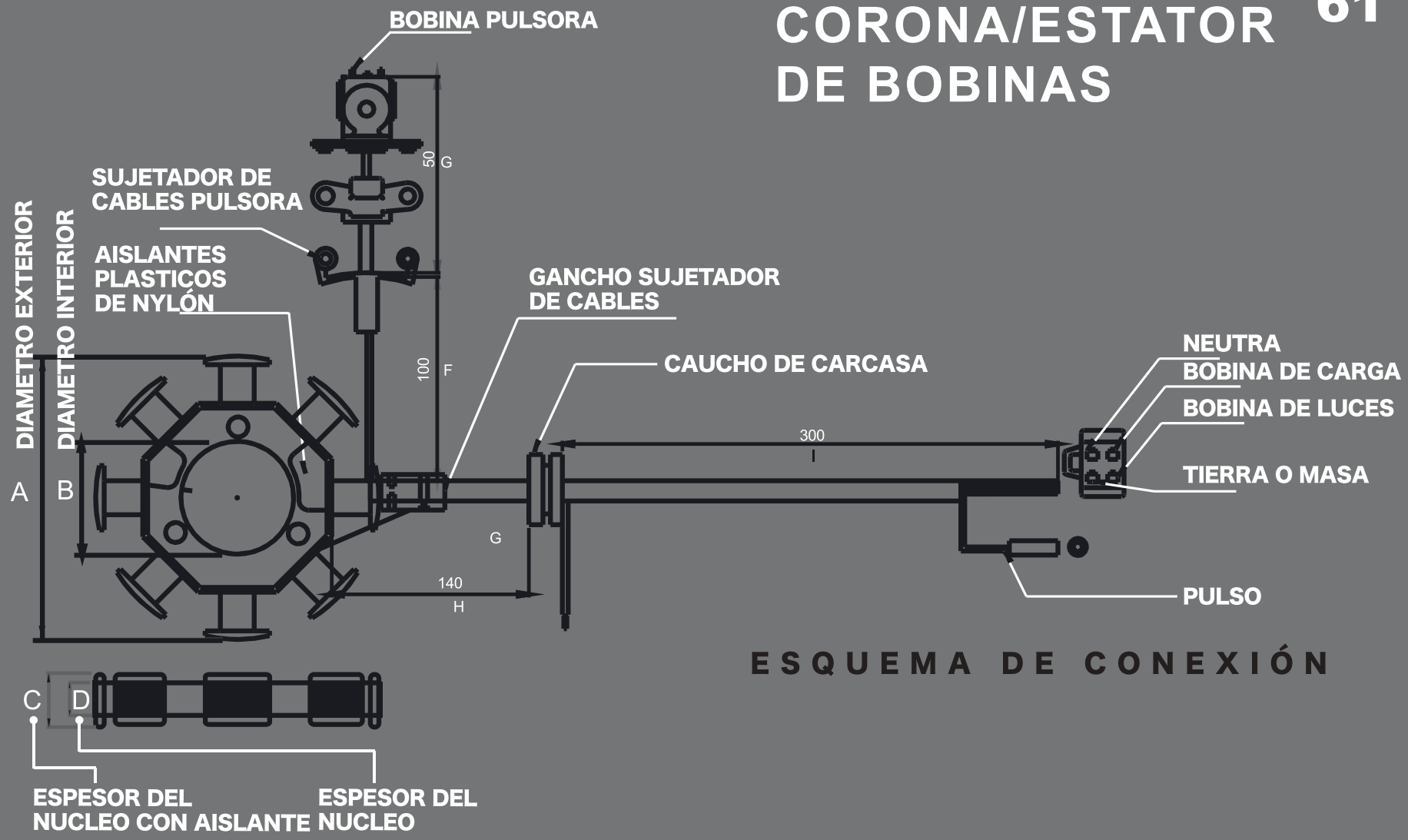


⑨



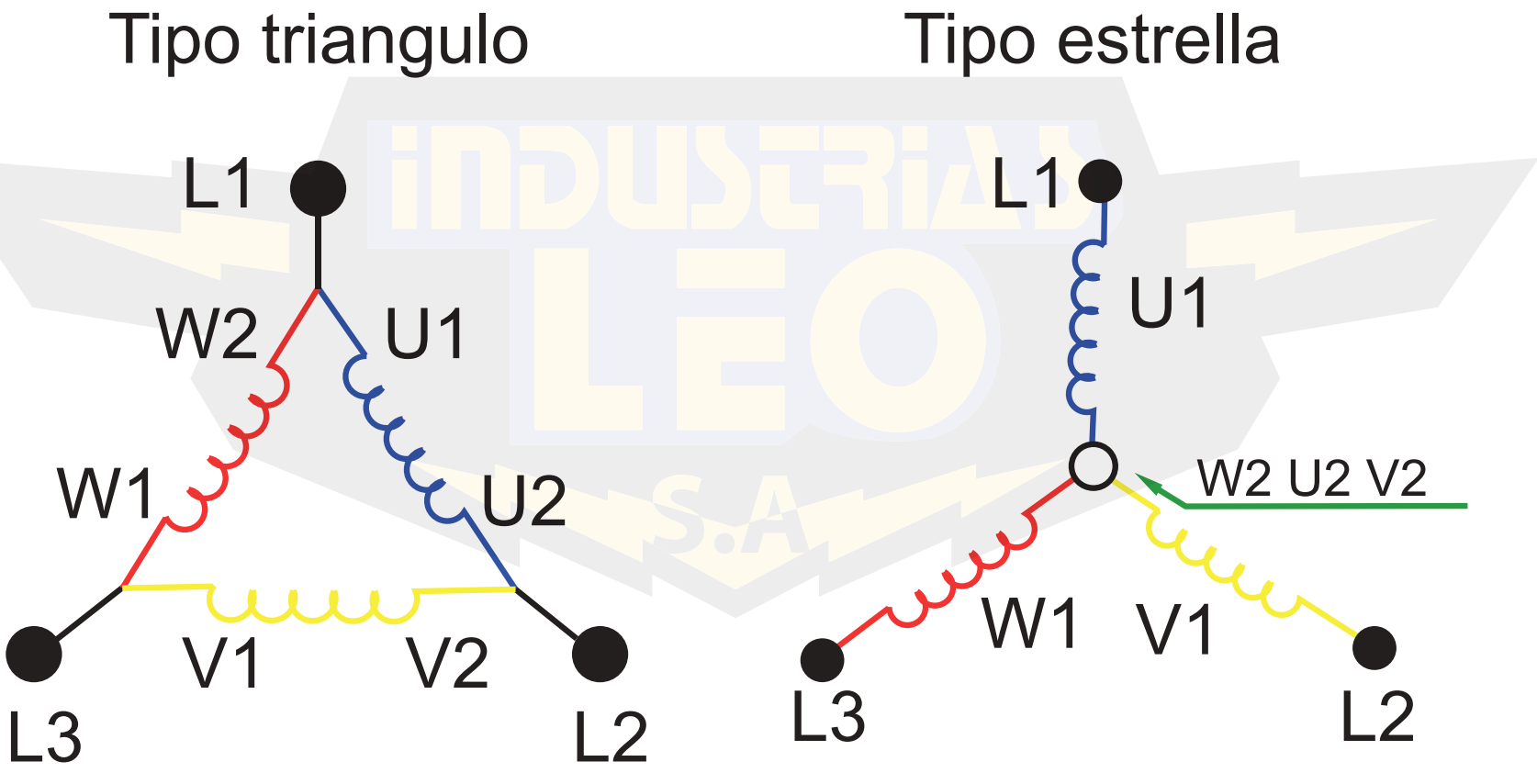
No	Cable-Color	Descripción	Ω
1.	Negro	Tierra o masa	
2.	Negro azul	Masa de bobina pulsora	
3.	Amarillo	TPS	
4.	Café	Batería 12V DC	
5.	Naranja	Bobina de alta	
6	Azul	TPS	
7.	Verde claro	Led diagnóstico	
8.	Blanco	Bobina pulsora	260
9	Blanco	Revoluciones de motor	

CORONA/ESTATOR DE BOBINAS



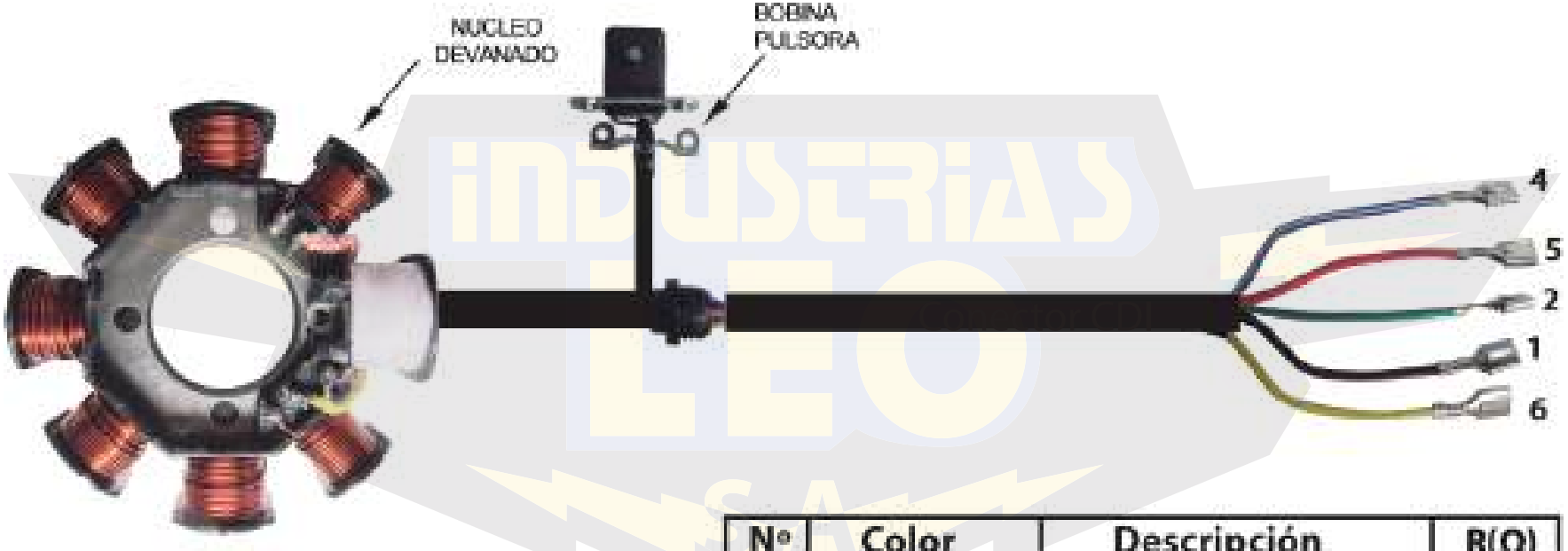
ESQUEMA DE CONEXIÓN

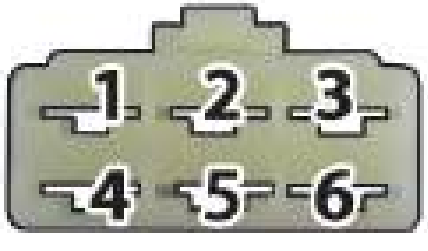
CONEXIÓN DE ESTATORES



AK 125 SL/ NKD/ EVO 125 -150/ TT 125-150

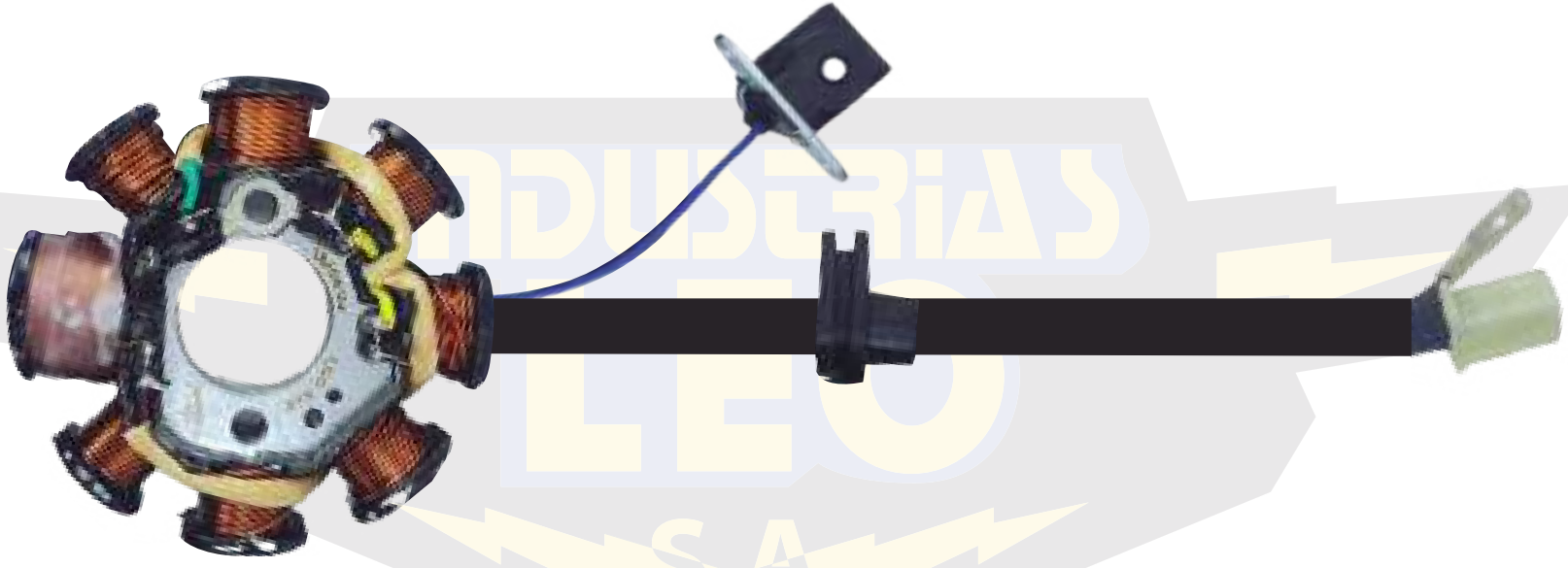
REF: 617 **AKT** **63**

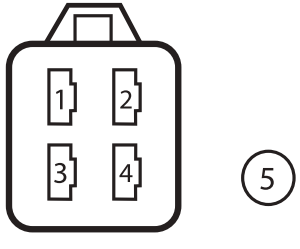




Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Negro rojo	Bobina de encendido	350
2	Verde blanco	Masa de bobina pulsora	
3	–	–	
4	Azul blanco	Bobina pulsora	140
5	Rosado	Bobina de carga batería	1.1
6	Amarillo		

AKT FLEX 125

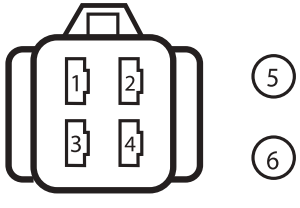




Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Verde	Tierra o masa	
2	Amarillo	Bobina de carga batería	0.7 - 1.5
3	Azul - Blanco	Bobina pulsora	130
4	Amarillo	Bobina de carga batería	
5	Negro - rojo	Bobina de encendido	460

DYNAMIC PRO REF: 653 AKT 65





Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Blanco	Bobina de carga batería	0.5 - 0.7
2	Verde	Tierra o masa	
3	Amarillo	Bobina de luces	0.7 - 0.9
4	- - -	- - -	
5	Azul - blanco	Bobina pulsora	90 - 140
6	Negro - rojo	Bobina de encendido	400 - 800

66 **AKT** REF:668 **AKT 110**



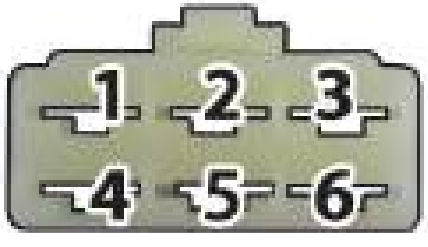


Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Blanco	Salida generador	
2	--	--	
3	Amarillo Blanco	Salida generador	
4	--	--	
5	Azúl Blanco	Bobina pulsora	120
6	Verde	Tierra o masa	

AK 125 SL/ NKD/ EVO 125 -150/ TT 125-150 (SIN BOB. DE ENCENDIDO)

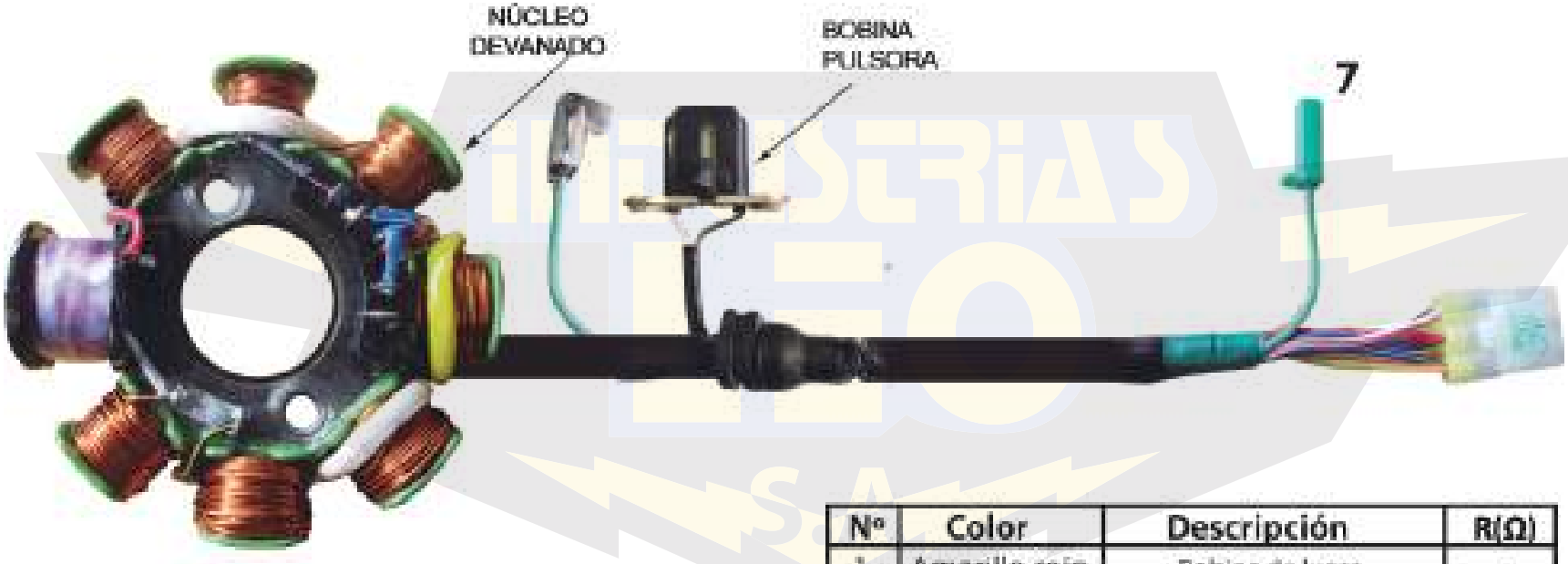
REF:678 **AKT** **67**

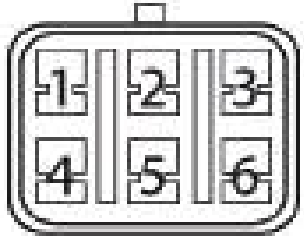




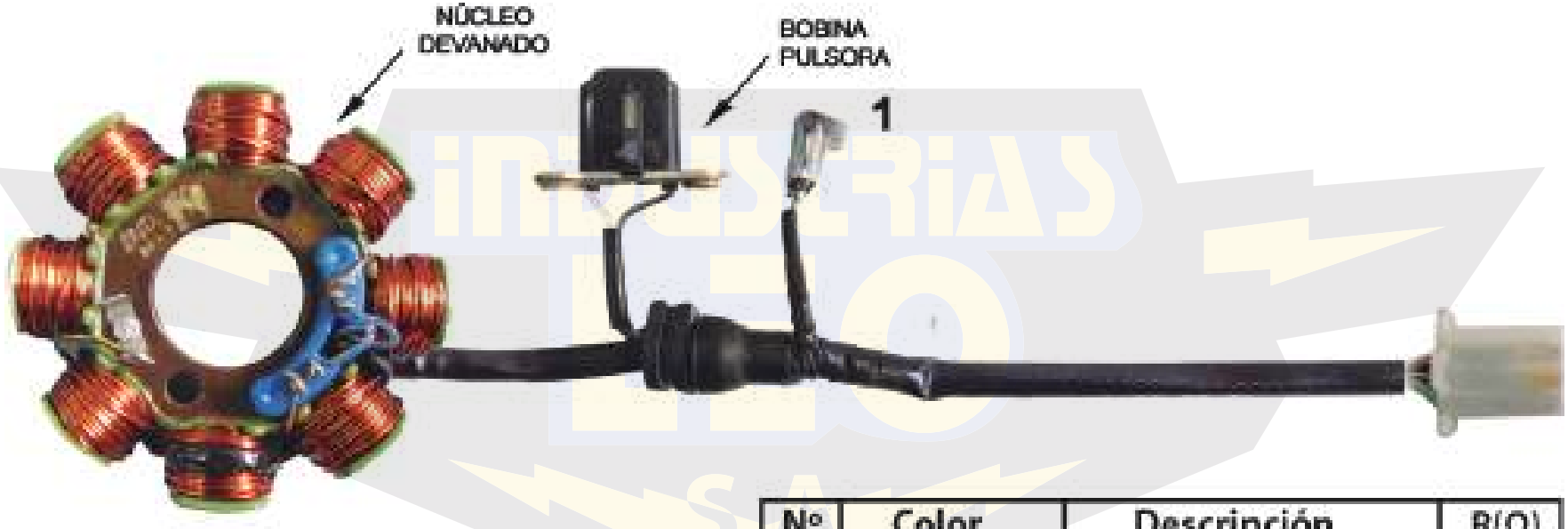
Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	--	--	
2	Verde blanco	Señal o Pulso	--
3	--	--	--
4	Azul blanco	Señal o Pulso	150
5	Rosado	Salida de voltaje	--
6	Amarillo	Salida de voltaje	--

PULSAR II/ 180 vers. 2009/ DISCOVER 135



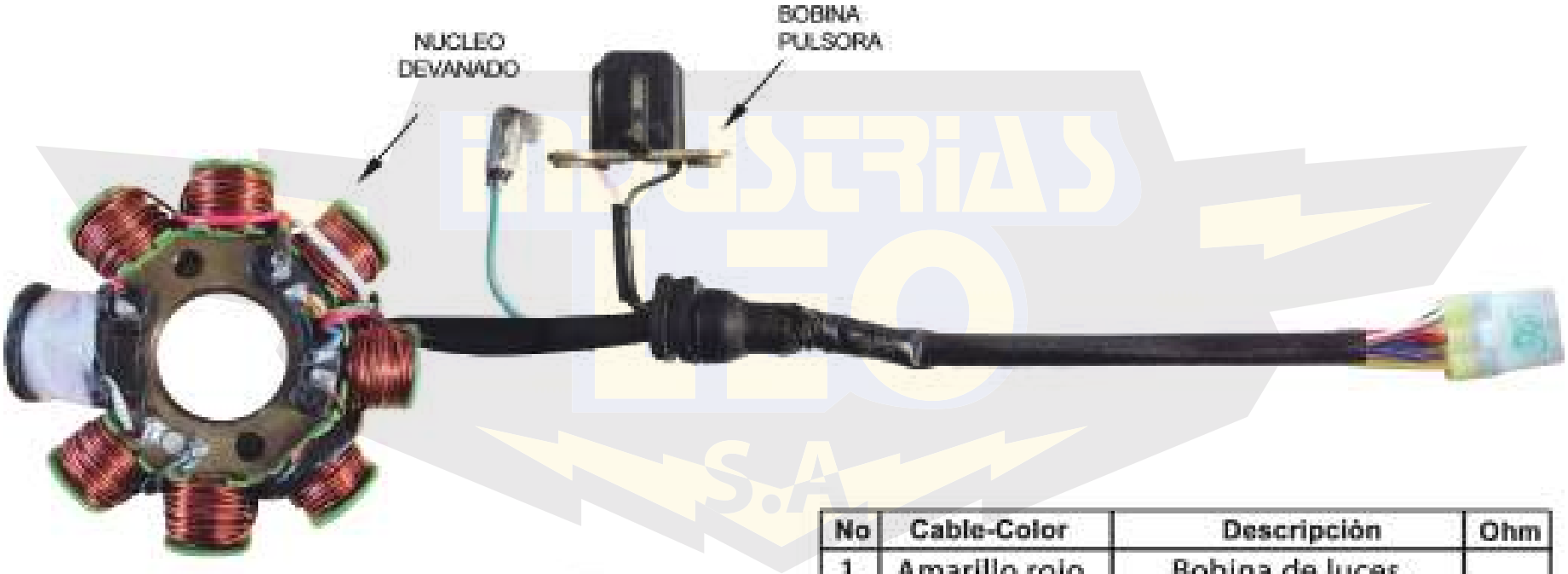


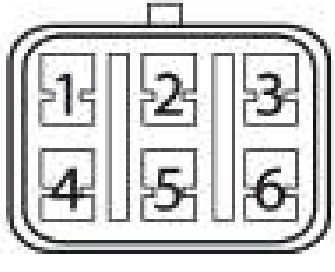
Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Amarillo rojo	Bobina de luces	--
2	Rojo	Bobina de Encendido	146
3	Blanco rojo	Bobina pulsora	195 - 235
4	Azul blanco	Bobina de carga de batería	0.9 - 1.1
5	Azul blanco		
6	Negro amarillo	Tierra o masa	--
7	Verde claro	Neutra	--





Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Verde claro	Neutra	–
2	– –		–
3	Blanco rojo	Bobina pulsora	180 - 220
4	Azul blanco	Bobina de carga de batería	0.9 - 1.1
5	Azul blanco		
6	Negro amarillo	Tierra o masa	–

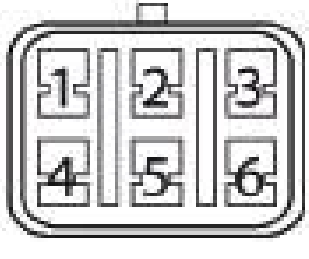




No	Cable-Color	Descripción	Ohm
1.	Amarillo rojo	Bobina de luces	
2.	Rojo	Bobina de encendido	14.6
3.	Blanco rojo	Bobina pulsora	170 - 230
4.	Verde claro	Neutra	
5.	Azul blanco	Bobina de carga batería	0.9 - 1.2
6	Negro amarillo	Tierra o masa	

PULSAR DTS-1 / BLACK TEC REF: 607 BAJAJ 71



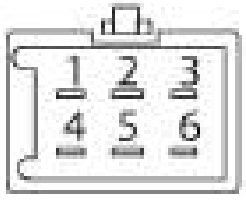


Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Amarillo rojo	Bobina de luces	0.63 - 0.77
2	Rojo	Bobina de Encendido	14,6
3	Blanco rojo	Bobina de Señal o Pulso	210
4	Azul blanco	Bobina de carga de batería	1.17 - 1.43
5	Azul blanco		
6	Negro amarillo	Tierra o masa	—
7	Verde claro	Neutra	—

72 BAJAJ REF: 609

BOXER 100
CON BOBINA DE ENCENDIDO





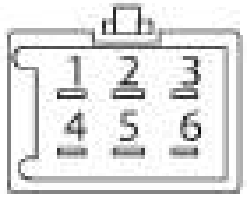
Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Negro Amarillo	Tierra o masa	
2	Blanco Azúl	Bobina de carga batería	0.8
3	Verde claro	Neutra	
4	Blanco Rojo	Bobina Pulsora	195 - 235
5	Rojo	Bobina de encendido	290
6	Amarilo	Bobina de luces	0.7 - 1.3

PLATO BOBINAS BOXER 100 CT

REF:610

BAJAJ





Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Negro Amarillo	Tierra o masa	
2	Blanco Azúl	Bobina de carga batería	0.8
3	Verde claro	Neutra	
4	Blanco Rojo	Bobina Pulsora	195 - 235
5	Rojo	Bobina de encendido	290
6	Amarilo	Bobina de luces	0.7 - 1.3

PULSAR 135 LS





Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Verde claro	Neutra	–
2	- -		–
3	Blanco rojo	Señal o Pulso	180 - 220
4	Azul blanco	Bobina de carga de batería	0.9 - 1.1
5	Azul blanco		
6	Negro amarillo	Tierra o masa	–

PULSAR 180 UG REF: 616 BAJAJ 75





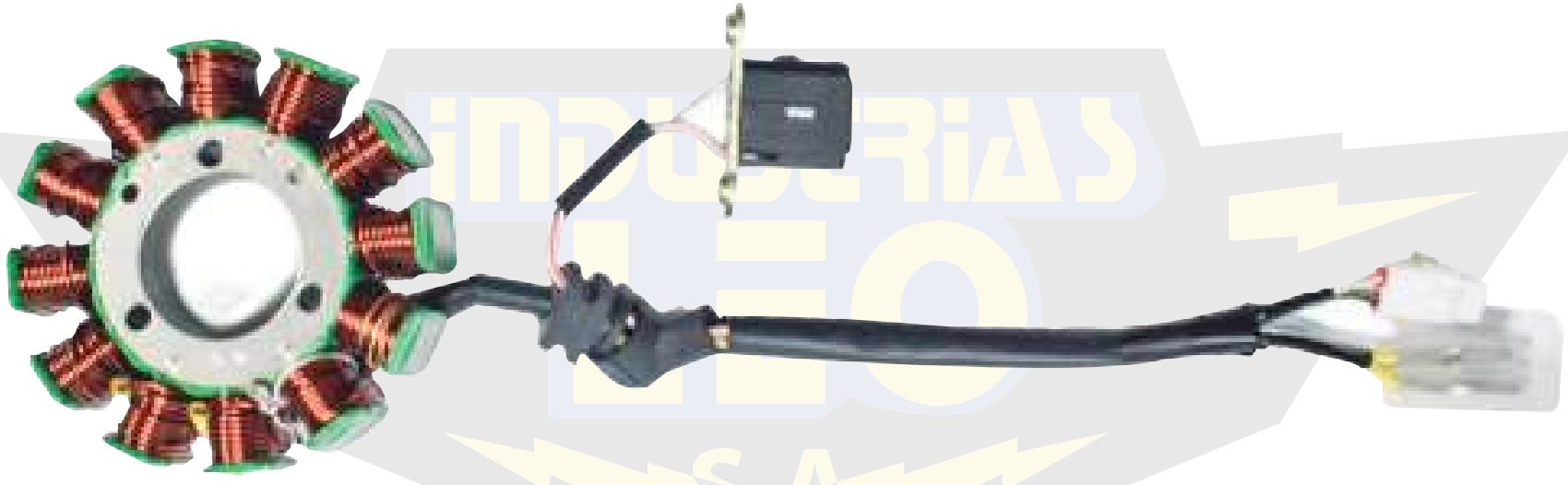
Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Verde claro	Neutra	--
2	Blanco rojo	Bobina pulsora	195 - 235
3	--		--
4	Azul blanco	Bobina de carga de bateria	0.9 - 1.1
5	Azul blanco		
6	Negro amarillo	Tierra o masa	--

76 BAJAJ REF: 620 BOXER BM 100 -150





No	Cable-Color	Descripción	Ohm
1.	Amarillo rojo	Bobina de luces	0.9 - 1.3
2.	Rojo	Bobina de encendido	14.6
3.	Blanco rojo	Bobina pulsora	193 - 236
4.	Verde claro	Neutra	
5.	Azul blanco	Bobina de carga batería	1.8 - 2.2
6	Negro amarillo	Tierra o masa	



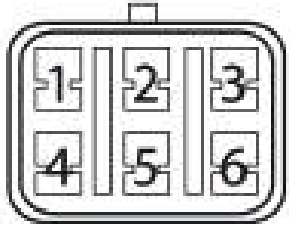




Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Blanco rojo	Bobina pulsora	180 - 245
2	Negro amarillo	Masa de bobina pulsora	
3	Amarillo	Bobina de carga batería	0.8 - 1.1
4	Amarillo		

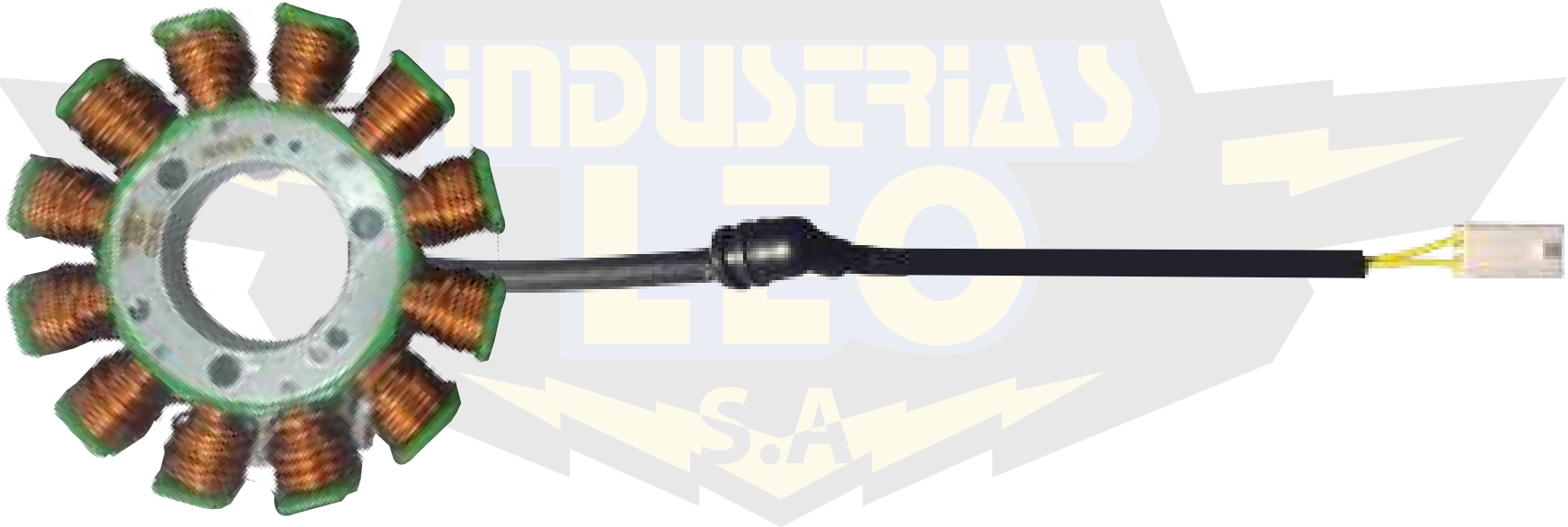
BAJAJ REF:650 DISCOVER 125 ST M.N.

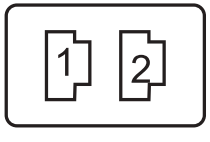




Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Verde claro	Neutra	
2	- - -	- - -	
3	Blanco rojo	Pulsora	180 - 220
4	Blanco azul	Bobina de carga batería	0.9 - 1.1
5	Blanco azul		
6	Negro amarillo	Tierra o masa	

PULSAR 180 FI REF:651 BAJAJ 79

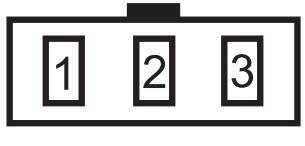




		Descipción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobina de carga batería	390
2	Amarillo		

80 BAJAJ REF:660 DOMINAR 400 UG

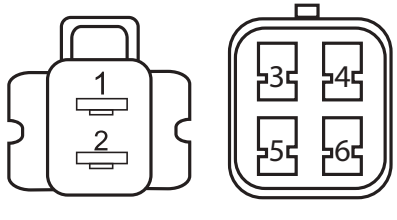




		Descipción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobinas de carga batería	
2	Amarillo		
3	Amarillo		

NS 160 FI REF:674 BAJAJ 81

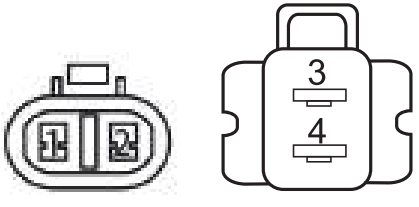




Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobina de carga batería	
2	Amarillo		
3	---	---	
4	Negro Amarillo	Tierra o masa	
5	Verde claro	Neutra	
6	Blanco Rojo	Bobina pulsora	210

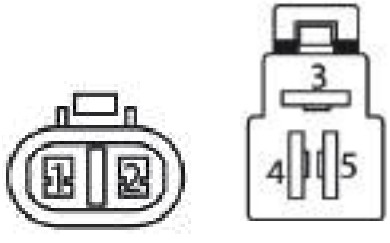
82 HERO REF: 662 XPULSE 200 (CARBURADOR)





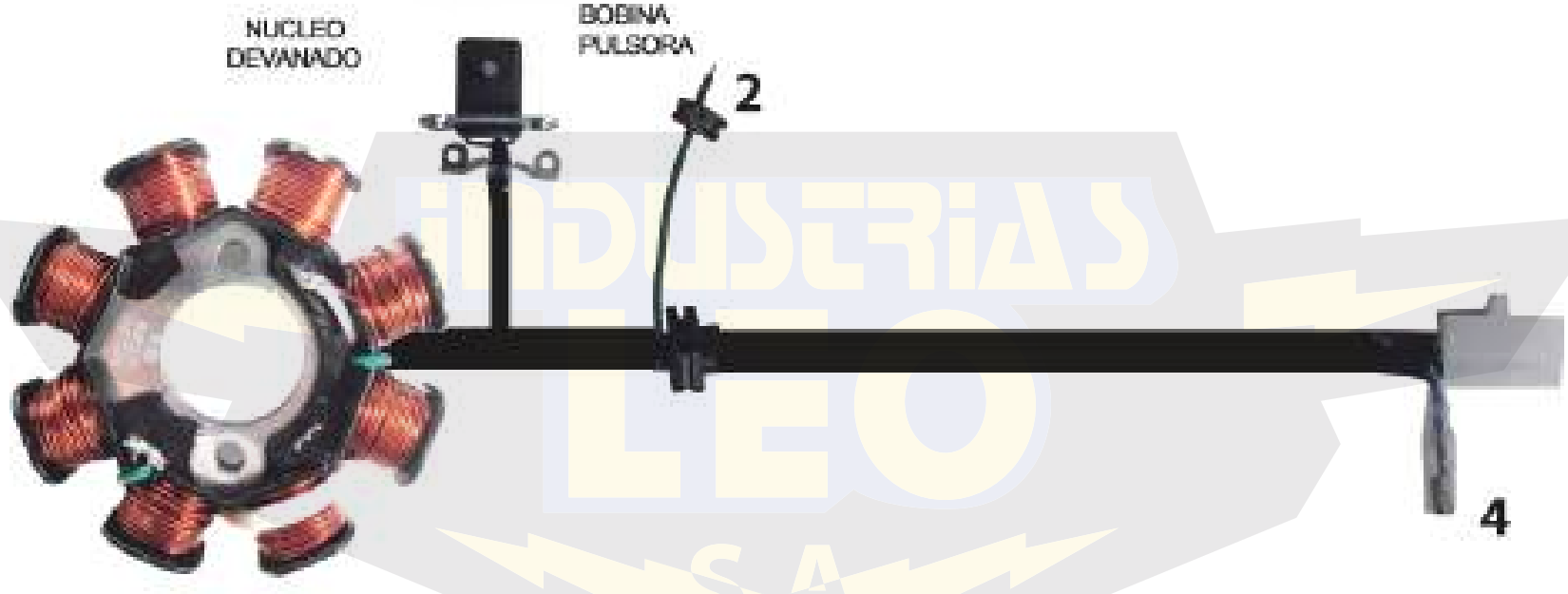
Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Blanco	Bobina pulsora	50 -200
2	Azul - blanco		
3	Blanco	Bobina de carga batería	0.2 - 1.0
4	Blanco		





Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Azul	Bobina pulsora	50 -200
2	Blanco		
3	Amarillo	Bobinas de carga batería	0.2 - 1.0
4	Amarillo		
5	Amarillo		

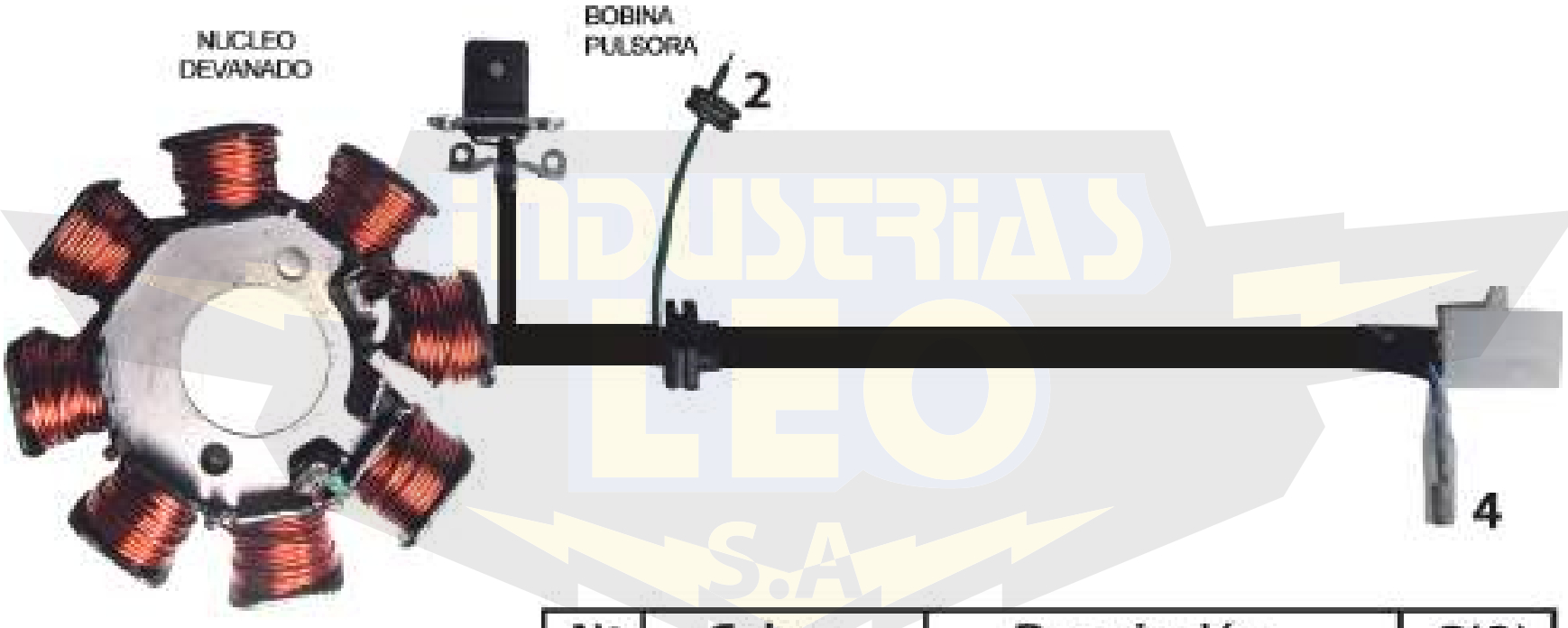
84 HONDA REF: 618 ECO DELUXE KS (88mm)





Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Blanco	Bobina de carga	0.4 - 1.2
2	Verde rojo	Neutra	--
3	Verde	Tierra o masa	--
4	Azul amarillo	Bobina pulsora	180 - 250

ECO DELUXE ES (93mm) REF: 619 HONDA 85





Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Blanco	Bobina de carga	0.4 - 1.2
2	Verde rojo	Neutra	- -
3	Verde	Tierra o masa	- -
4	Azul amarillo	Bobina pulsora	180 - 250

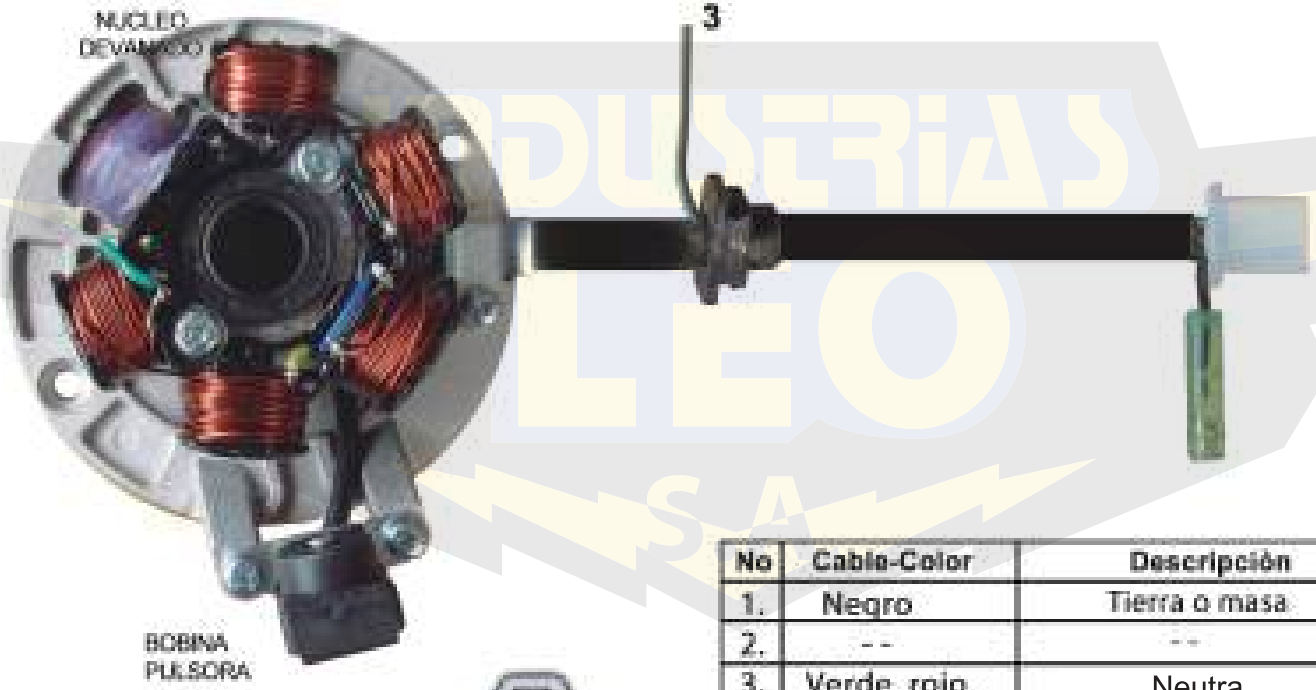
86 HONDA REF: 623 BROS NXR 125 KS / ES





No	Cable-Color	Descripción	Ohm
1.	Verde	Masa	
2	Verde-rojo	Neutra	
3.	Amarillo	Bobina de luces	0.2 - 1.0
4.	Blanco	Bobina de carga de bateria	0.3 - 1.1
5.	Azul amarillo	Bobina pulsora	250

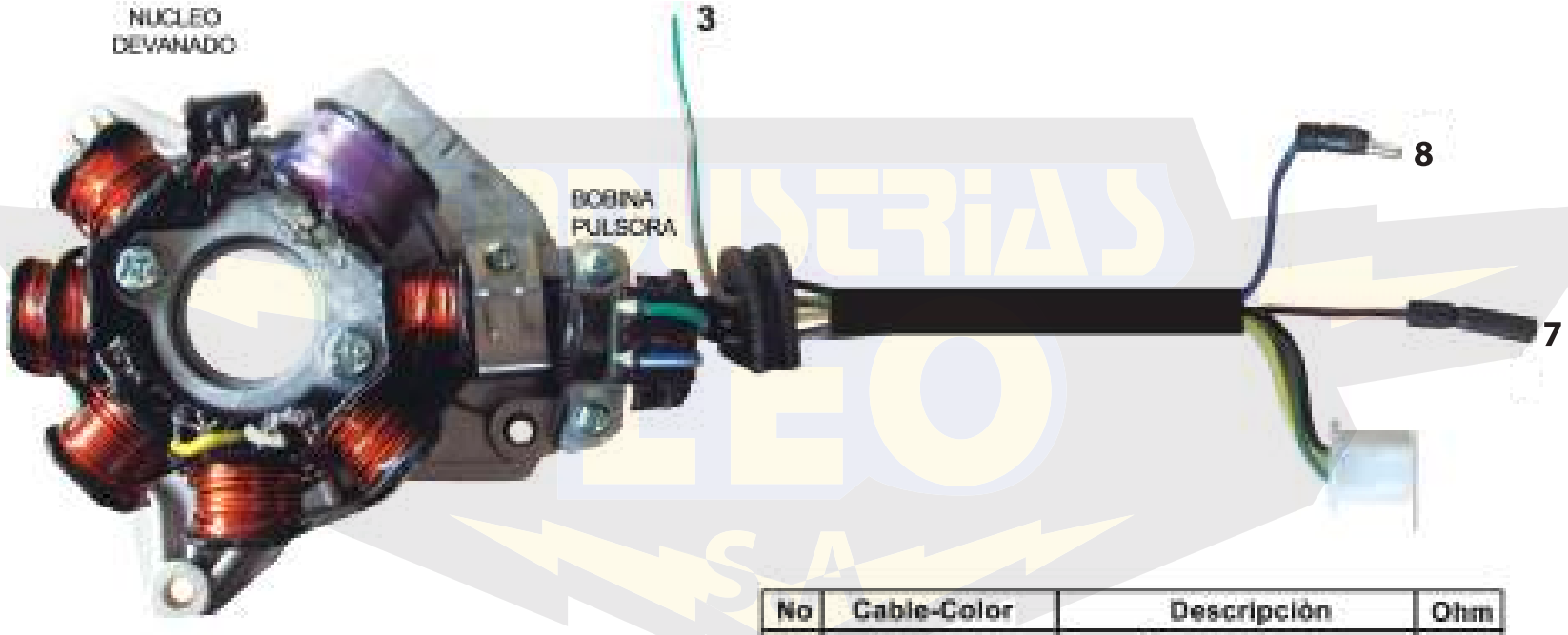
PLATO BOBINAS C - 90 REF: 624





No	Cable-Color	Descripción	Ohm
1.	Negro	Tierra o masa	
2.	--	--	
3.	Verde rojo	Neutra	
4.	Azul blanco	Bobina pulsora	270
5.	Amarillo	Bobina de luces	1.2
6	Blanco	Bobina de carga	1.4
7.	Negro rojo	Bobina de encendido	530

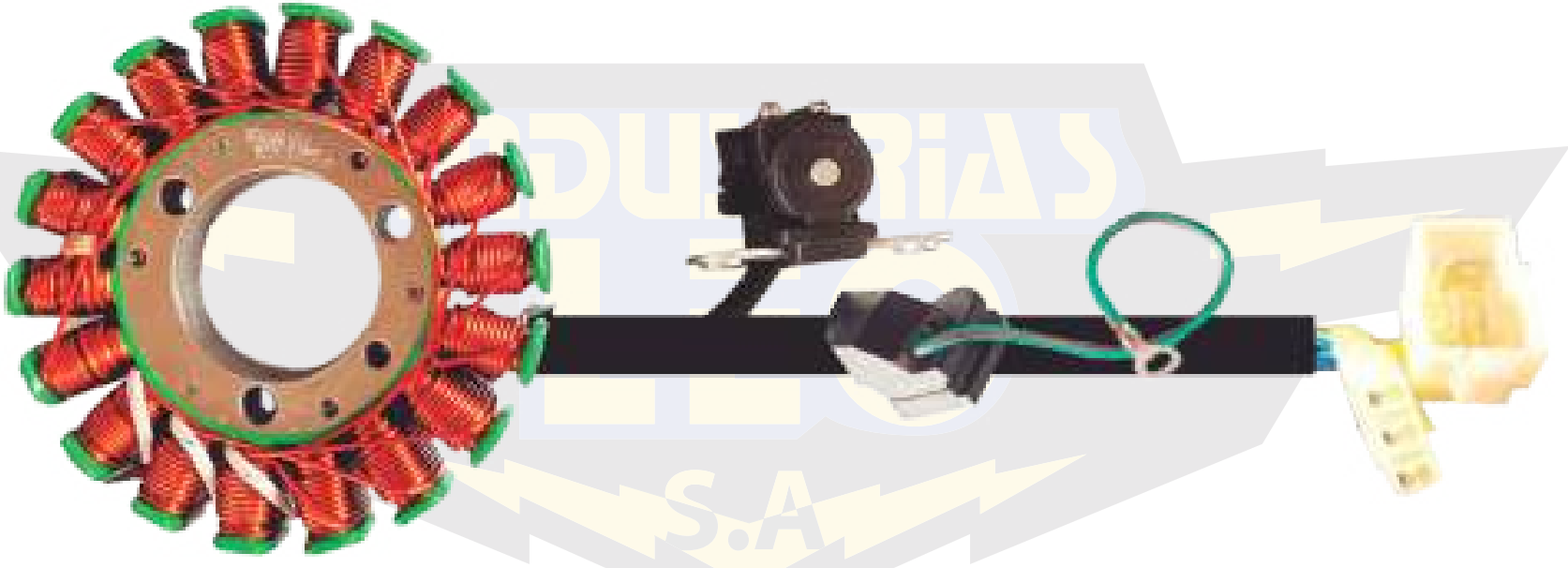
HONDA REF: 625 PLATO BOBINAS XLR 125

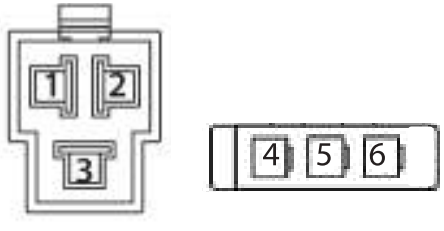




No	Cable-Color	Descripción	Ohm
1.	Verde	Masa pulsora	
2.	- -	- -	
3.	Verde rojo	Neutra	
4.	- -	- -	
5.	Amarillo	Bobina de luces	0.2 - 1.0
6.	Blanco	Bobina de carga de batería	0.3 - 1.1
7.	Negro rojo	Bobina de encendido	300 - 700
8.	Azul amarillo	Bobina pulsora	180 -280

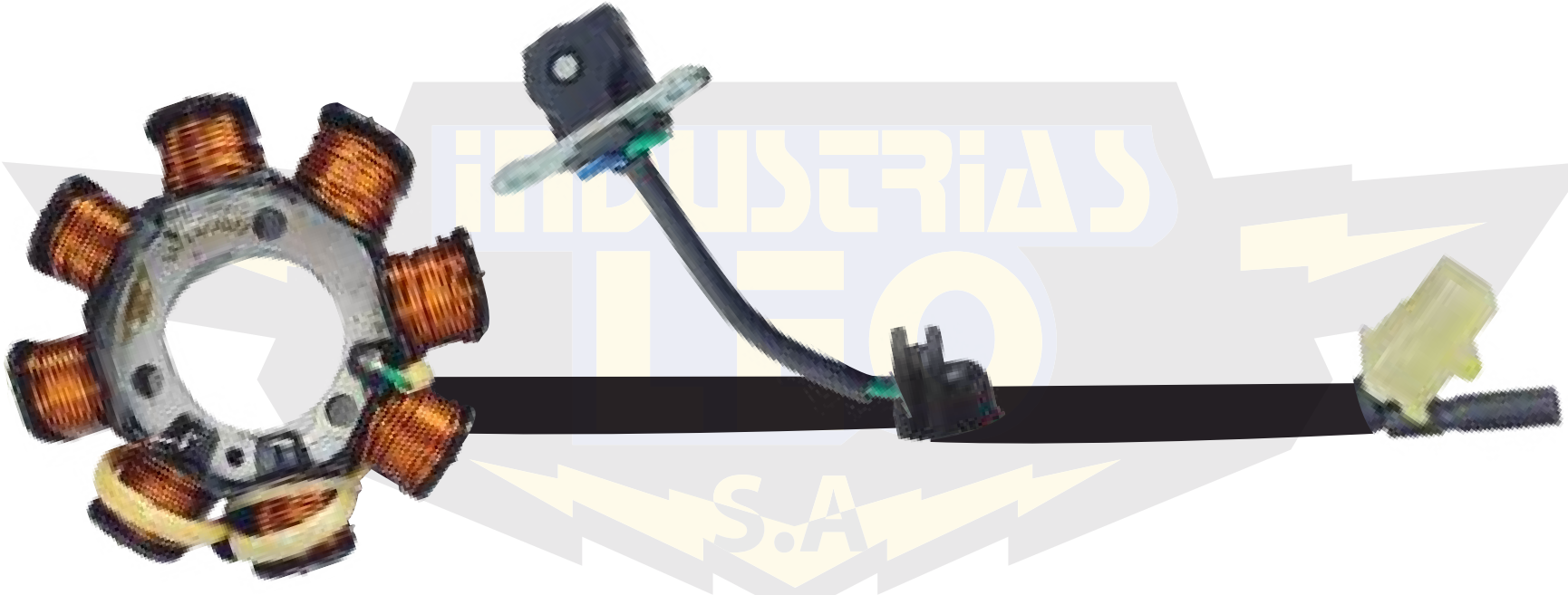
TORNADO 250 REF: 635 HONDA

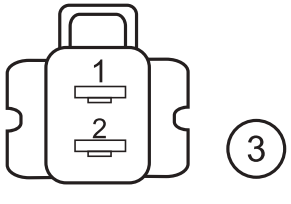




Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobinas de carga batería	0.1 - 1.0
2	Amarillo		
3	Amarillo		
4	Verde rojo	Neutra	
5	Verde blanco	Masa de bobina pulsora	210 - 260
6	Azul blanco	Bobina pulsora	

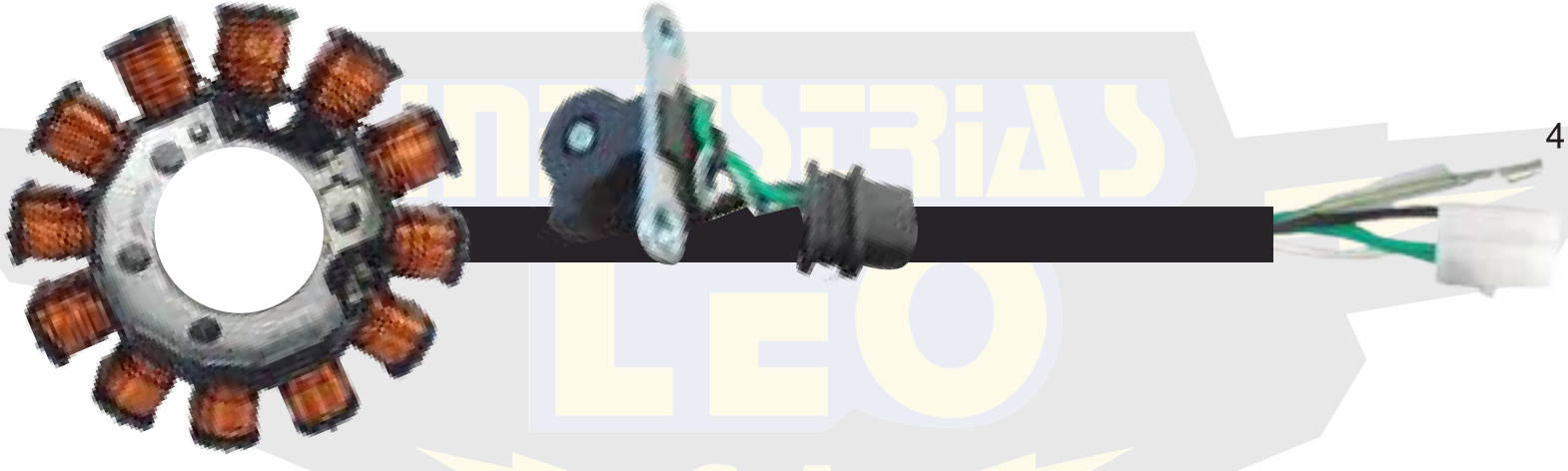
90 **HONDA** REF: 641 **CB 150**

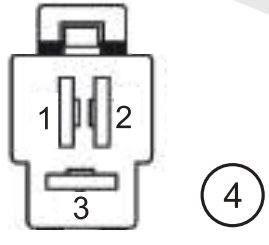




Nº	Color	Descipción	R( )
1	Verde	Tierra o masa	
2	Blanco	Bobina de carga	0.2 - 1.0
3	Azul - Amarillo	Bobina pulsora	180 - 240

CB 110 REF: 642 HONDA 91

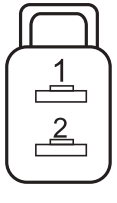




Nº	Color	Descipción	R( )
1	Blanco	Bobina de carga	0.2 - 1.0
2	Verde	Tierra o masa	
3	Negro	Neutra	
4	Azul - Amarillo	Bobina pulsora	210 - 260

HONDA REF: 643 CB 125

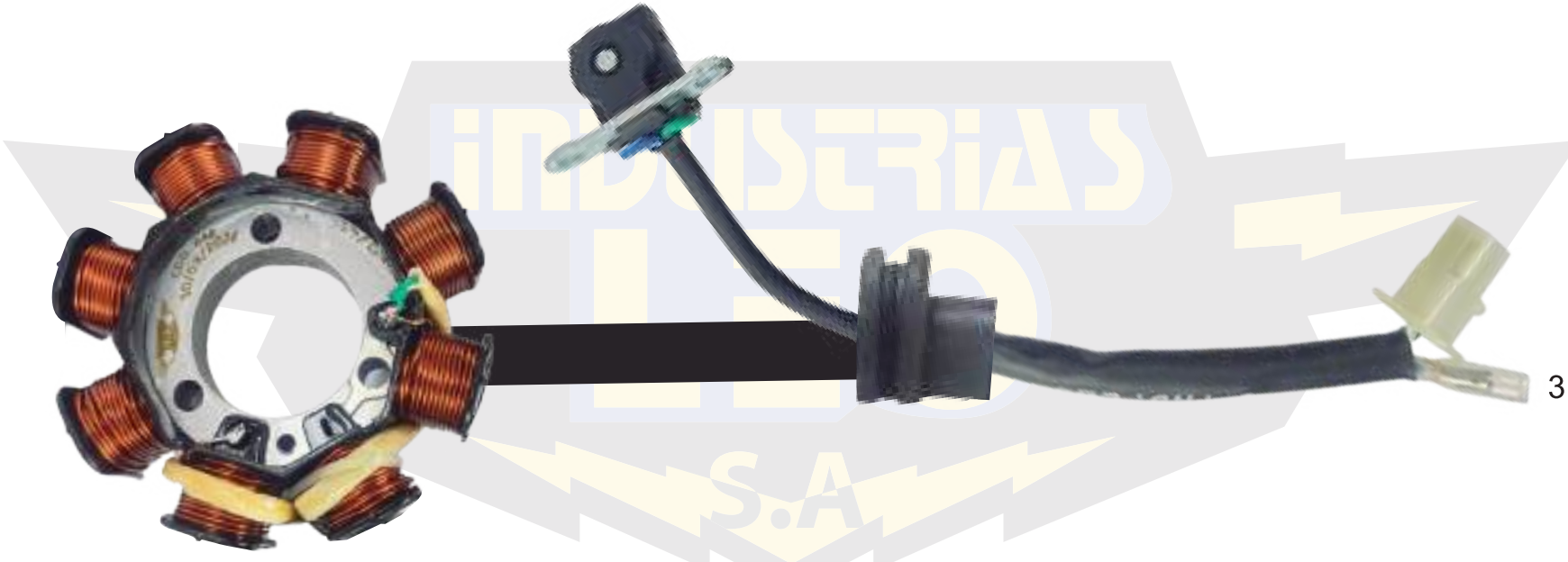


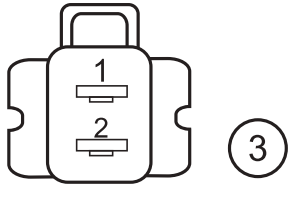


3

Nº	Color	Descipción	R( )
1	Verde	Tierra o masa	
2	Blanco	Bobina de carga	0.2 - 1.0
3	Azul - Amarillo	Bobina pulsora	180 - 260

CBF 125 REF: 648 HONDA 93

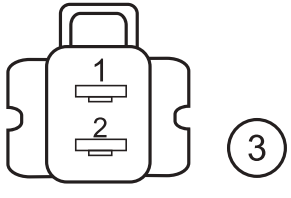




Nº	Color	Descipción	R( )
1	Verde	Tierra o masa	
2	Blanco	Bobina de carga	0.2 - 1.0
3	Azul - Amarillo	Bobina pulsora	180 - 260

94 HONDA REF: 649 CB 160

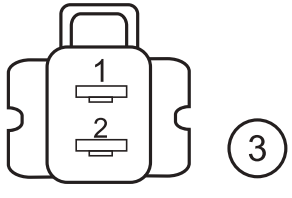




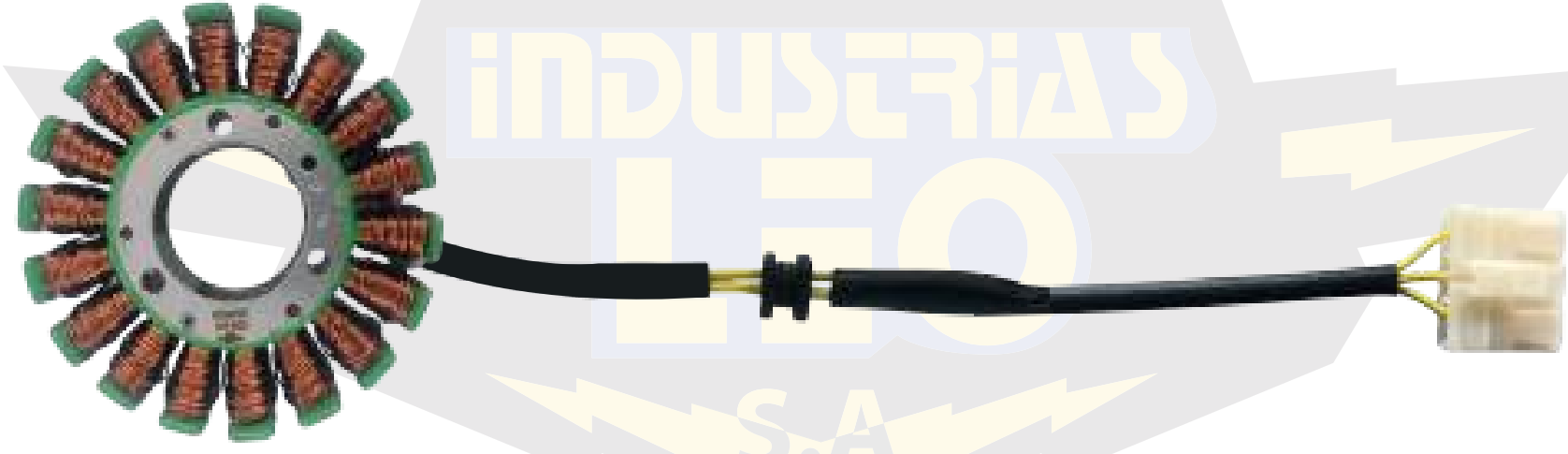
		Descipción	R( )
1	Verde	Tierra o masa	
2	Blanco	Bobina de carga	0.2 - 1.0
3	Azul - Amarillo	Bobina pulsora	120 - 180

XR 150 REF:652 HONDA 95



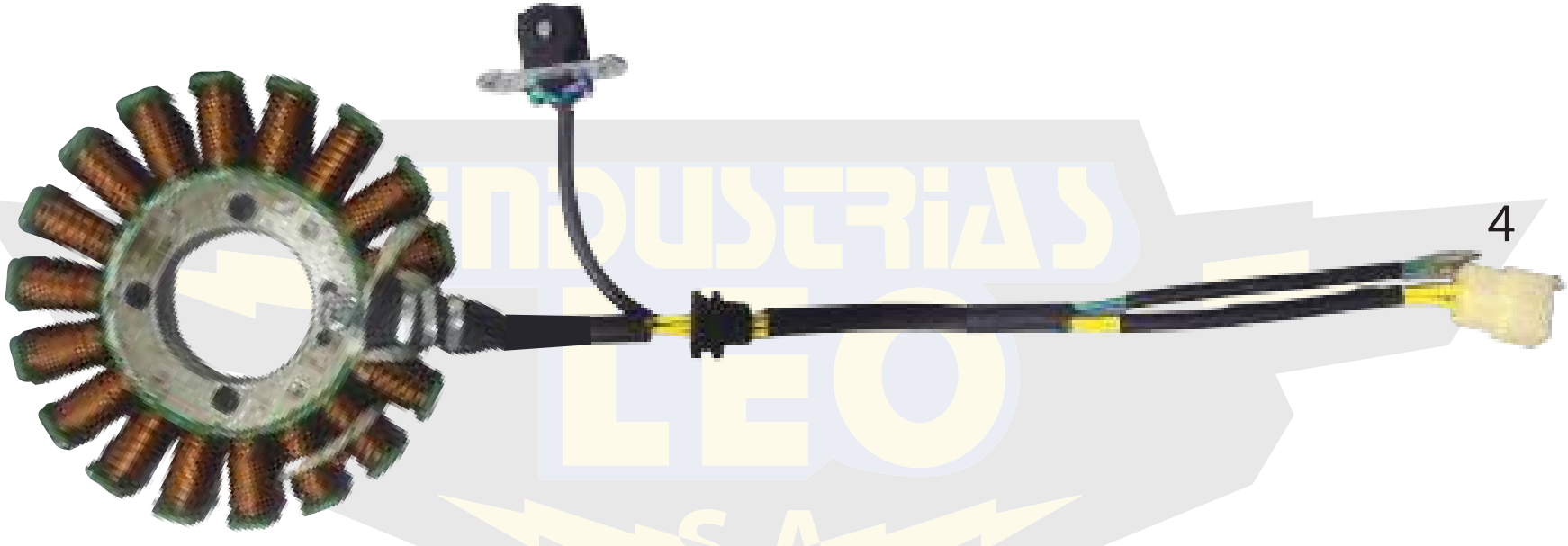


		Descipción	R(Ω)
1	Blanco	Bobina de carga	0.2 - 1.2
2	(2) Verdes	Tierra o masa	
3	Azul - Amarillo	Bobina pulsora	210 - 260





		Descipción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobinas de carga batería	
2	Amarillo		
3	Amarillo		



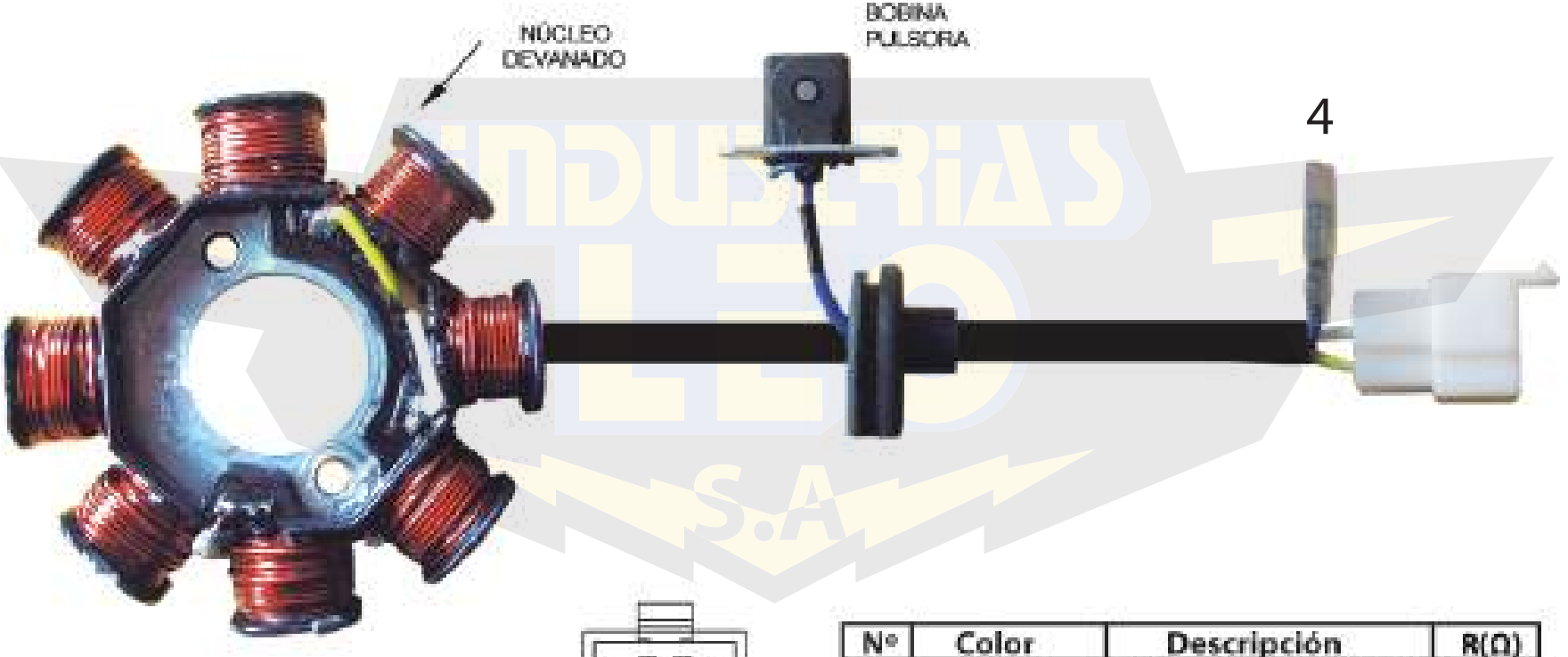


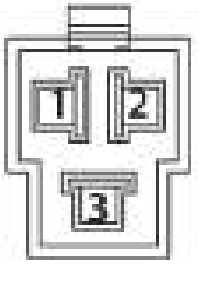
4

5

		Descipción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobinas de carga batería	0 - 7
2	Amarillo		
3	Amarillo		
4	Verde blanco	Bobina pulsora	81 - 157
5	Azul blanco		

AGILITY 125 MV REF: 627 KYMCO

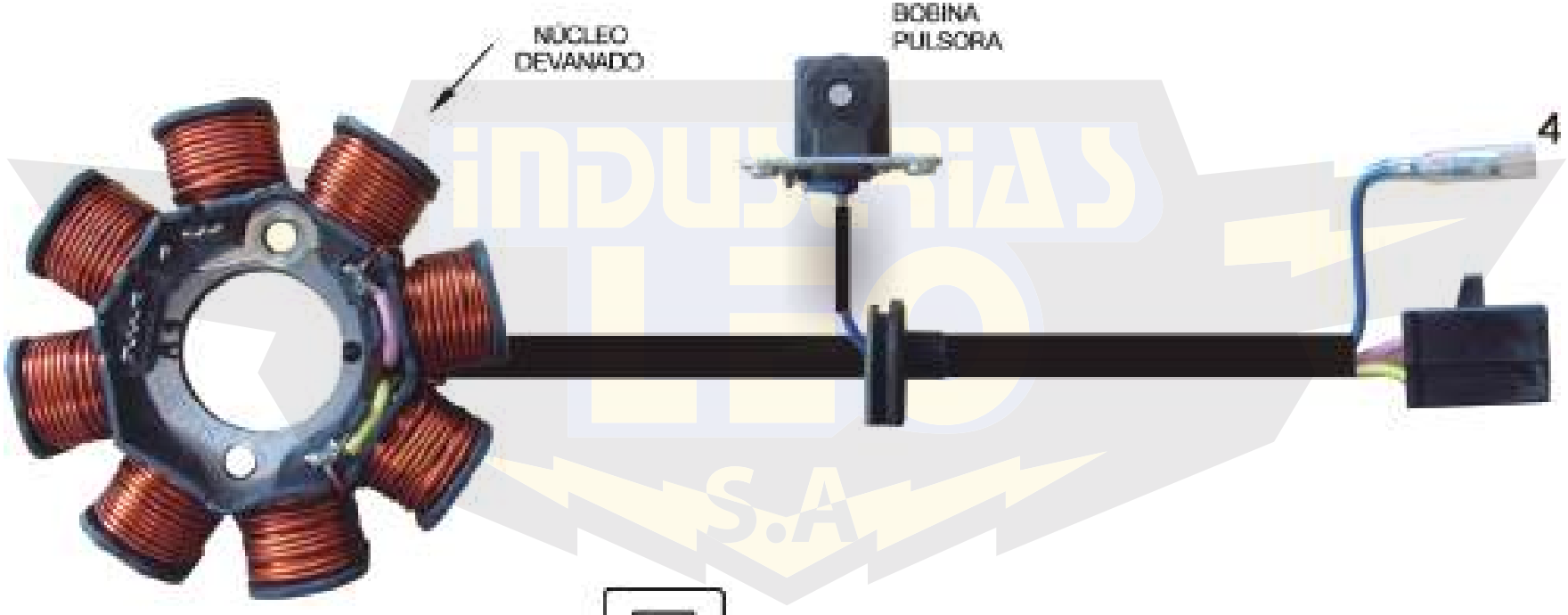


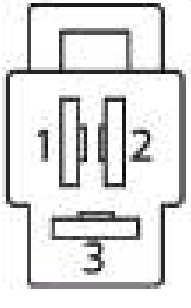


Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Blanco	Bobina de carga de batería	0.2 - 1.2
2	--	--	--
3	Amarillo	Bobina de luces	0.1 - 1.0
4	Azul	Bobina pulsora	40 - 300

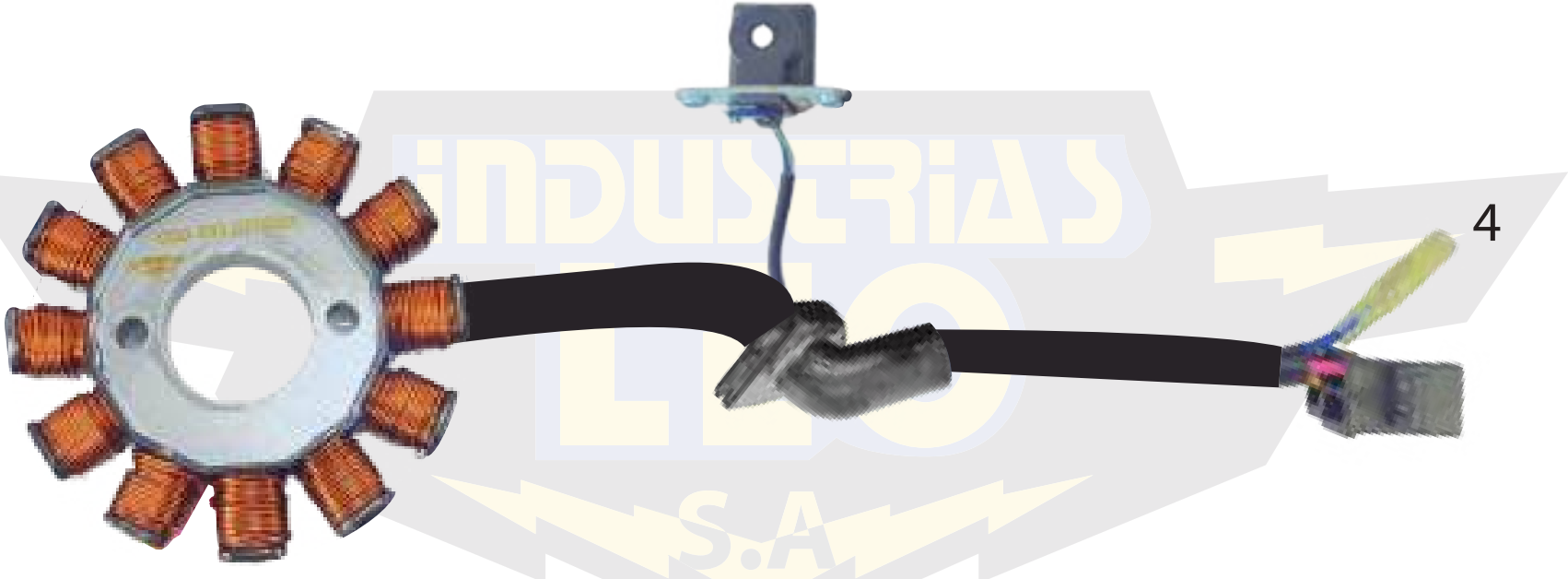
AGILITY 125 RS/ NAKED/ XTREME /CITY

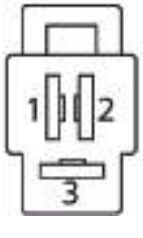
REF: 628





Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	--	--	--
2	Rosado	Bobina de carga de batería	0.2 - 1.2
3	Amarillo		
4	Azul	Bobina pulsora	40 - 300

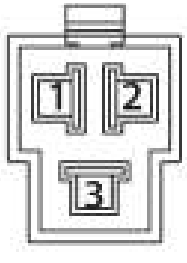




4

Nº	Color	Descipción	R( )
1	---	---	
2	Rosado	Bobina Carga de batería	0.1 - 1.0
3	Amarillo		
4	Azul - Amarillo	Bobina pulsora	80 - 160

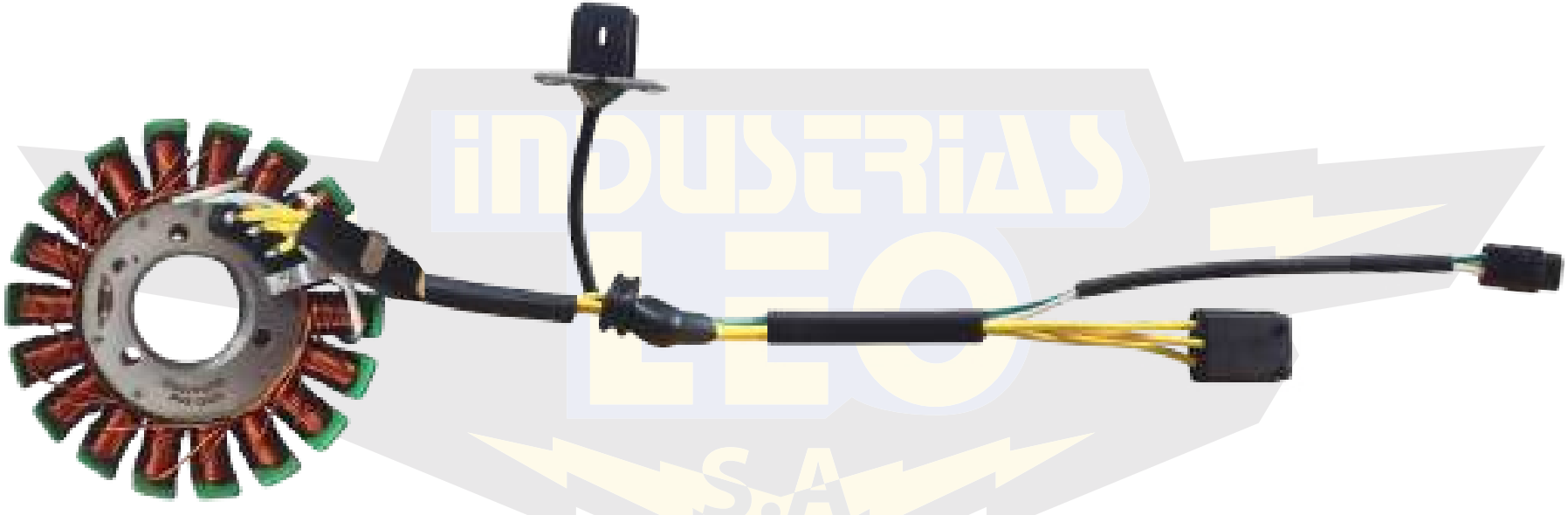


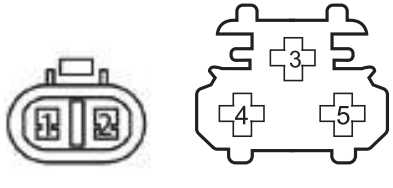


④

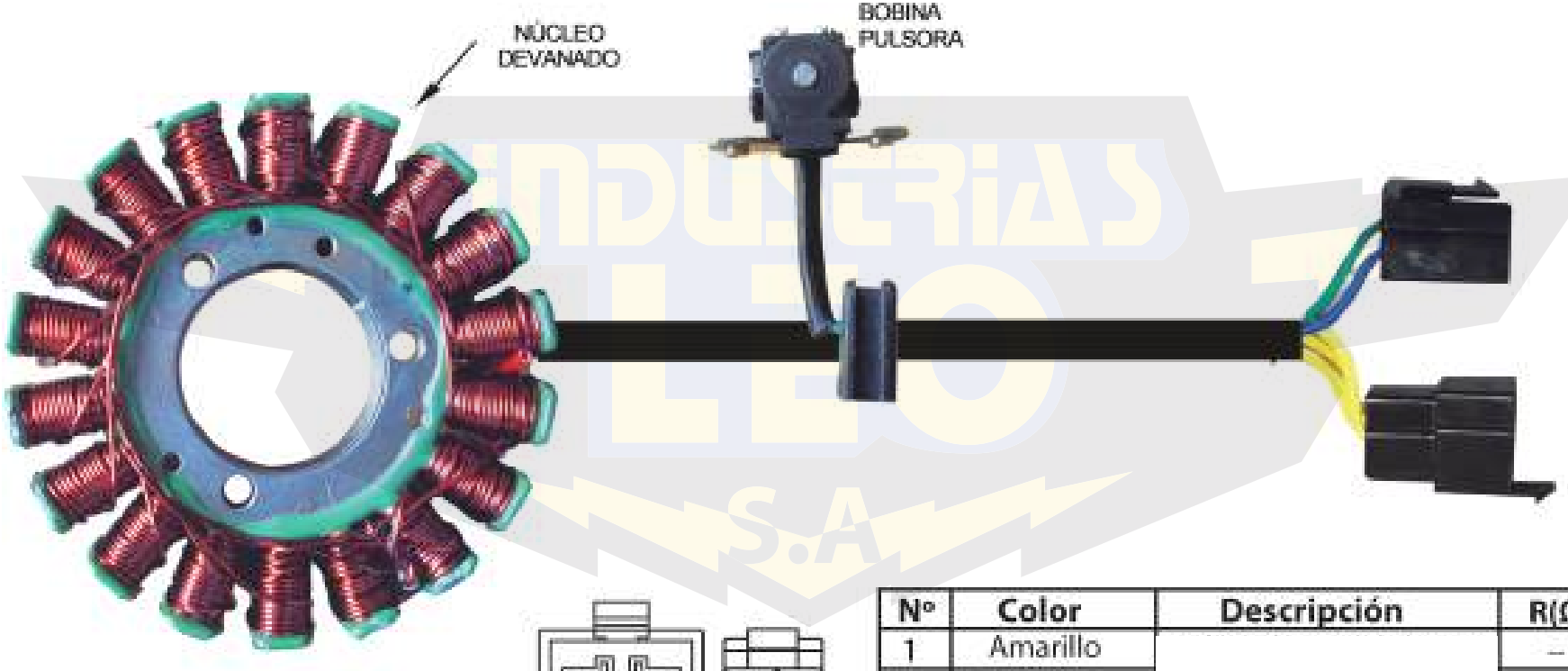
		Descipción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobinas de carga batería	0.1 - 1.0
2	Amarillo		
3	Amarillo		
4	Azul blanco	Bobina pulsora	80 - 160

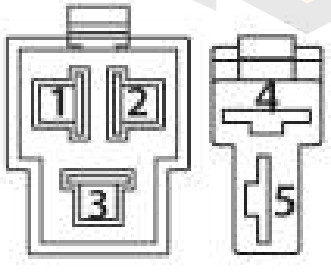
REF:658 HIMALAYAN 411





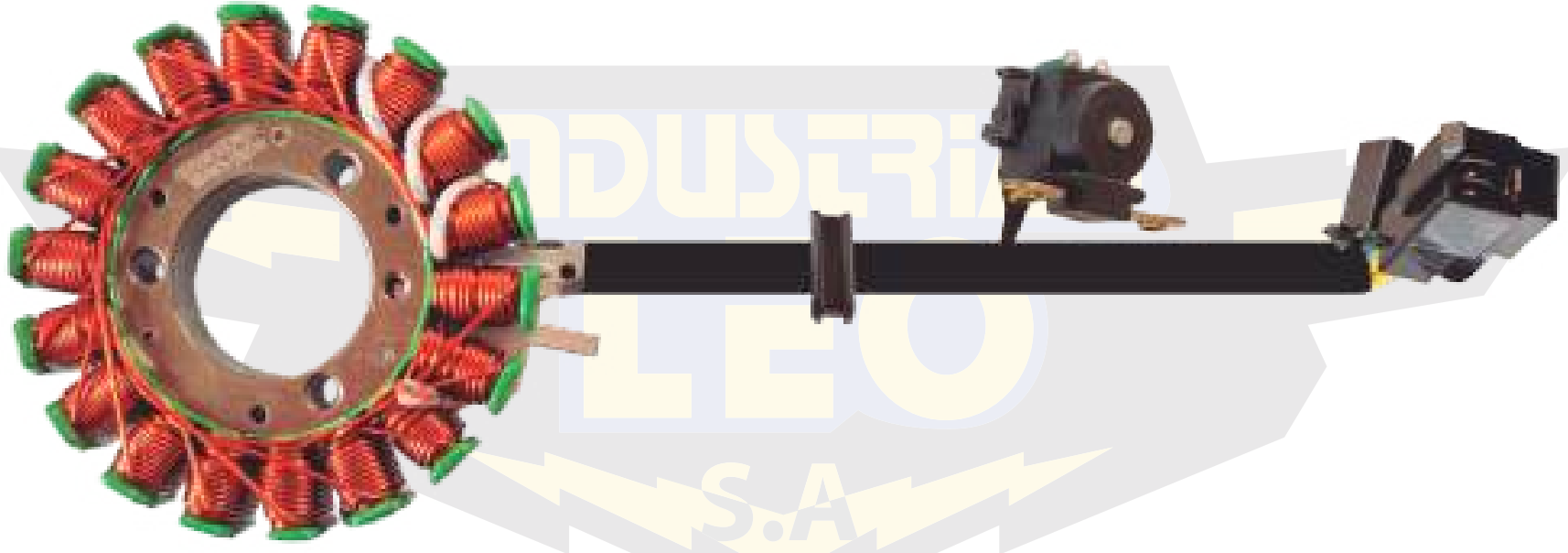
		Descipción	R(Ω)
1	Verde blanco	Bobina pulsora	180 - 220
2	Blanco		
3	Amarillo	Bobinas de carga batería	0.6 - 0.9
4	Amarillo		
5	Amarillo		

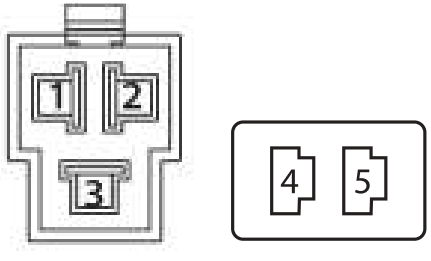




Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobinas de carga batería	--
2	Amarillo		--
3	Amarillo		--
4	Azul blanco	Bobina pulsora	130
5	verde	Masa de bobina pulsora	--

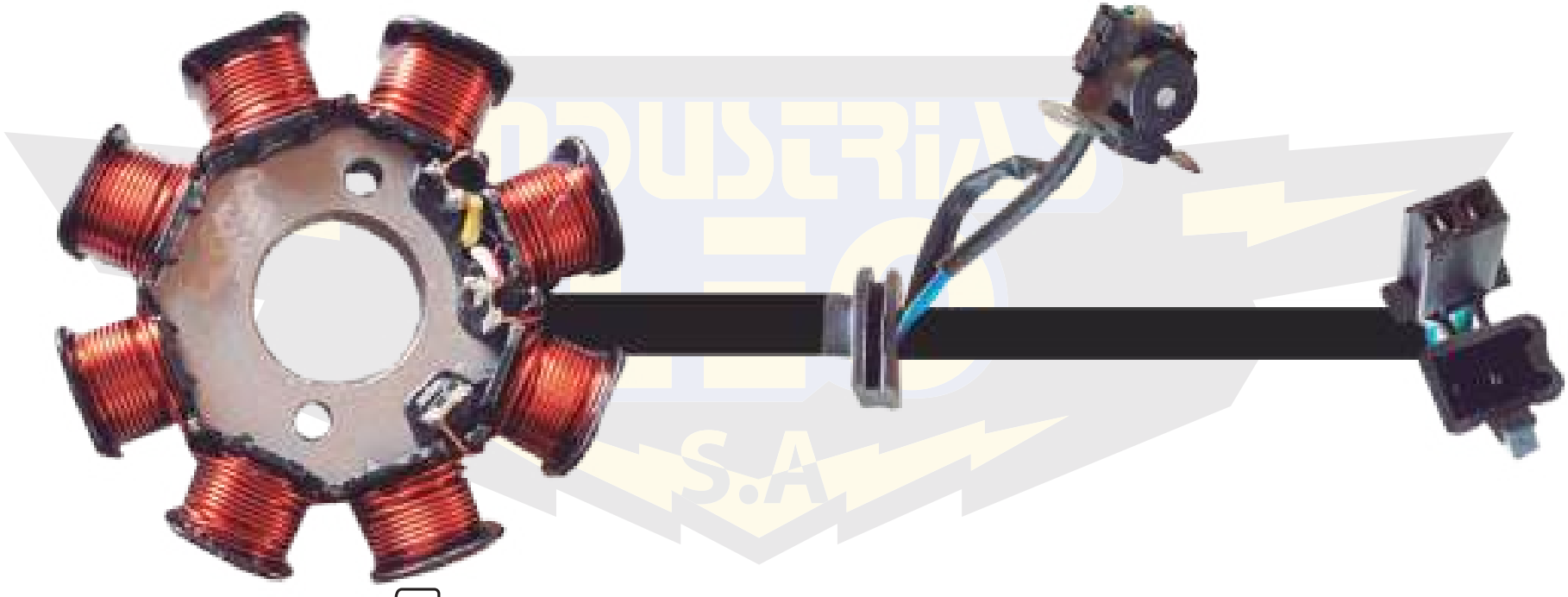
SUZUKI REF: 638 GS 125

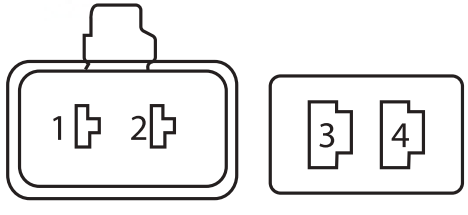




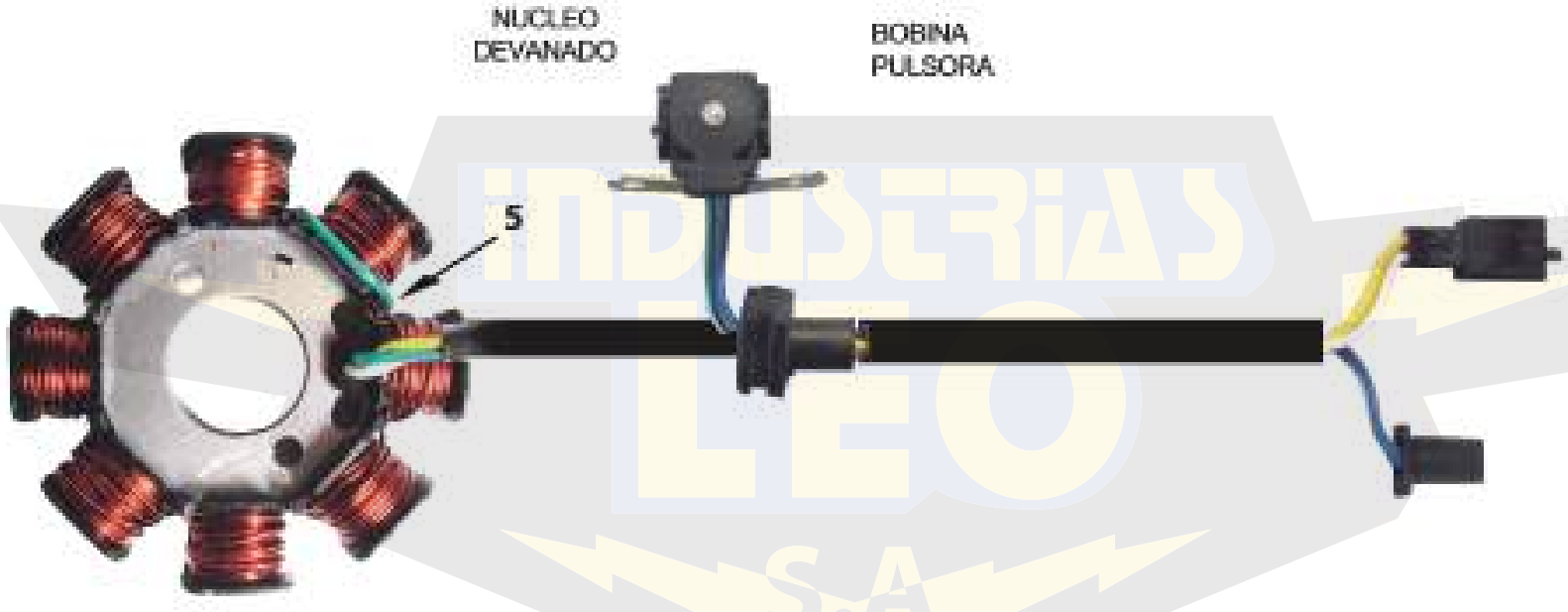
Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobinas de carga batería	0.5 - 2.0
2	Amarillo		
3	Amarillo		
4	Verde claro	Bobina pulsora	120 -200
5	Verde oscuro		

VIVA R STYLE REF: 646 SUZUKI 105

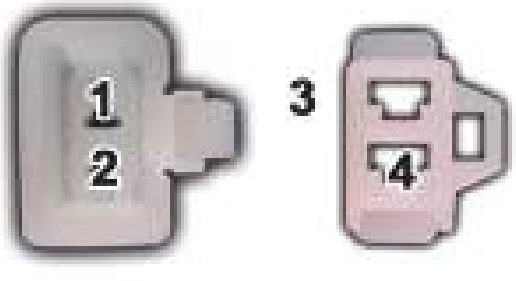




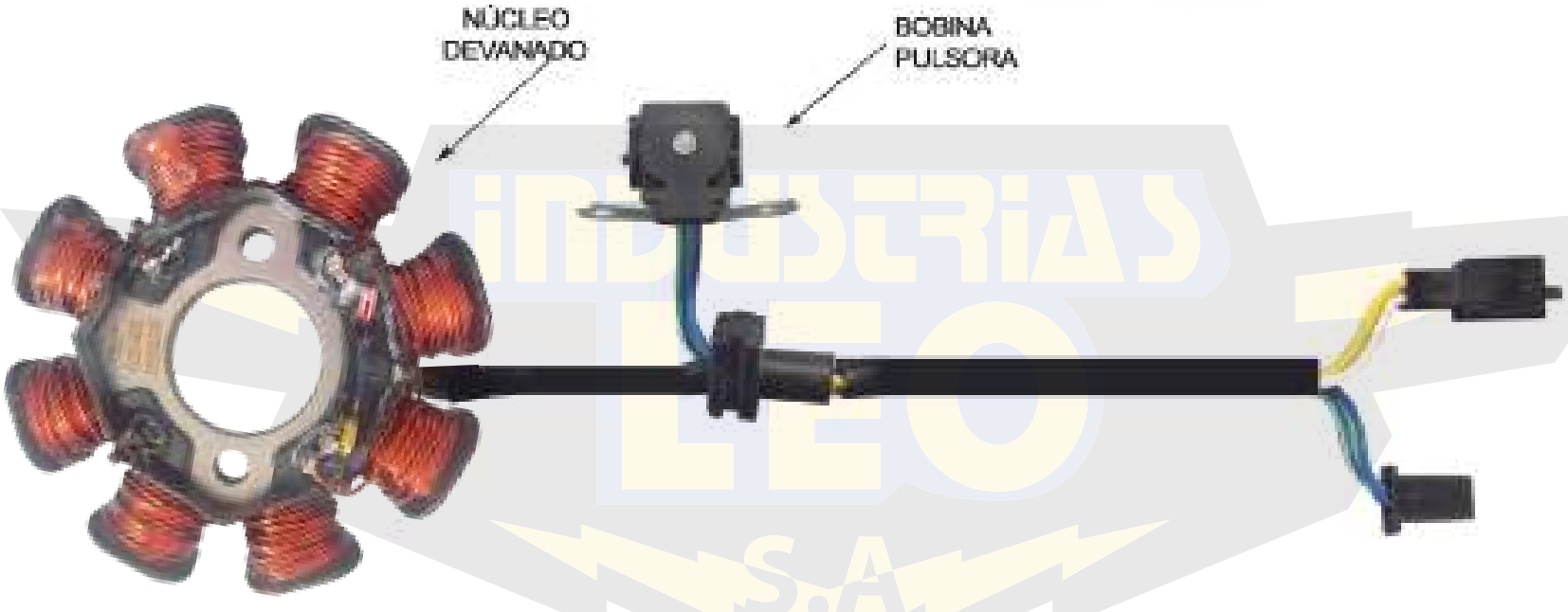
Nº	Color	Descipción	R( )
1	Amarillo blanco	Salida de luces	0.3 - 1.5
2	Blanco rojo	Salida carga de bateria	0.5 - 2.0
3	Verde blanco	Bobina pulsora	180 - 280
4	Azul blanco		



Conector arnes



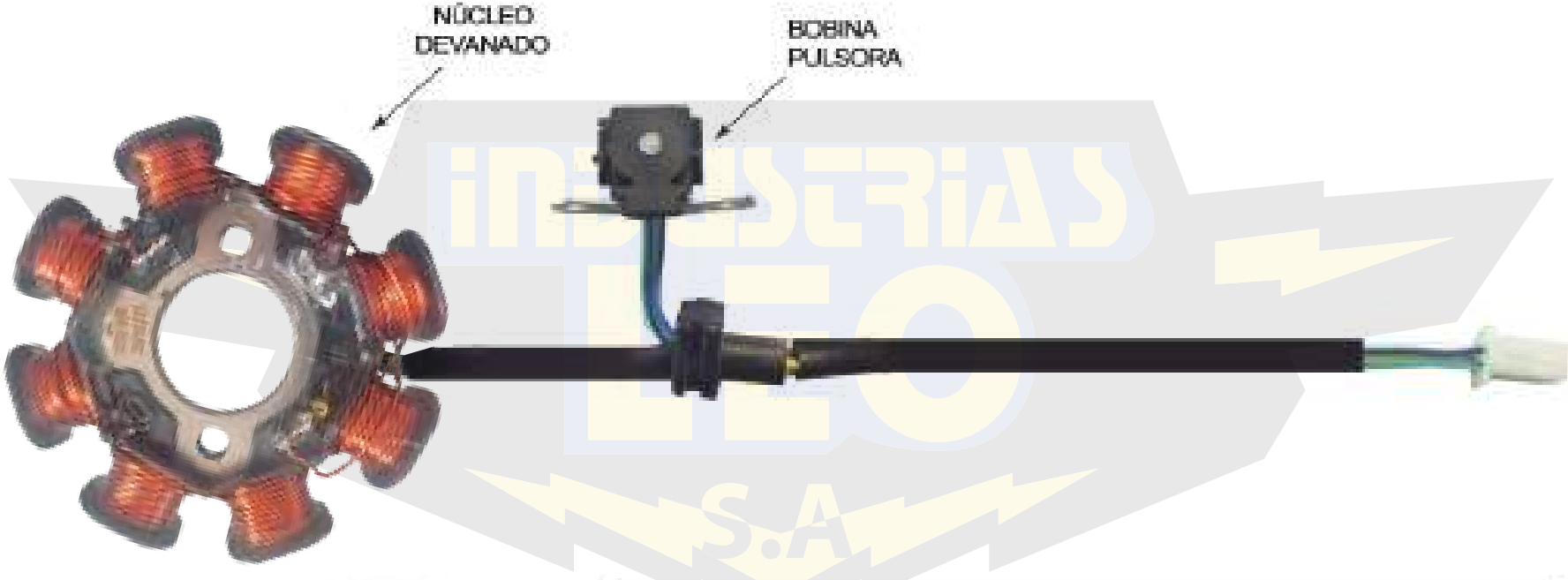
Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Amarillo blanco	Bobina de luces	--
2	Blanco rojo	Bobina de Carga de batería	0.5 - 2.0
3	--	--	--
4	Azul amarillo	Bobina pulsora	180 - 280
5	Verde blanco		





Bobina de luces

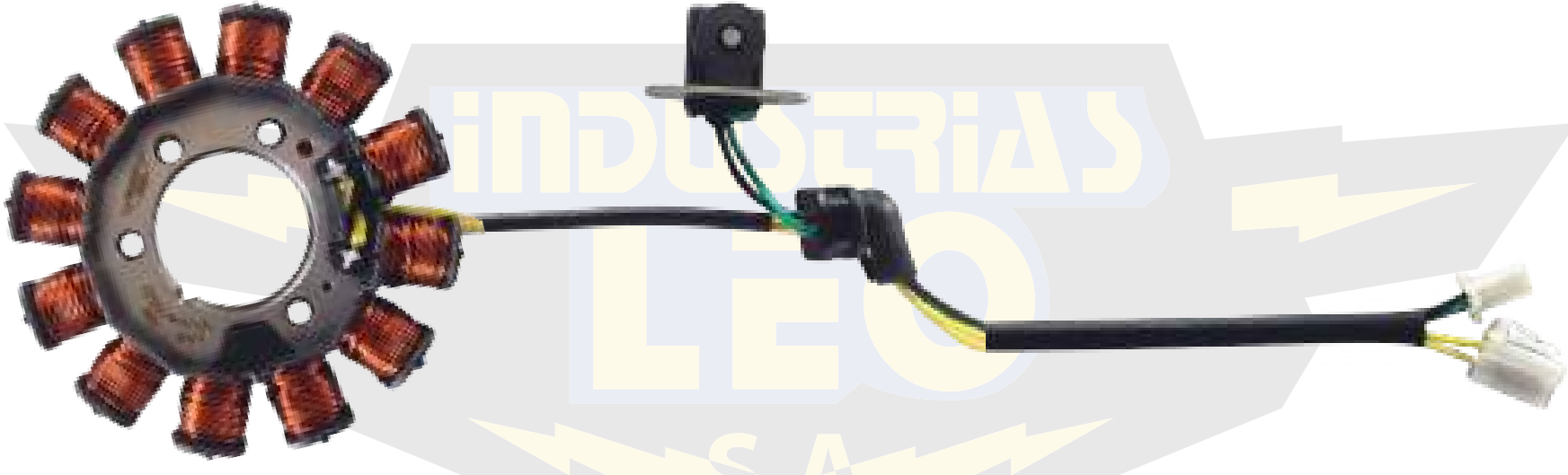
Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1			0.3 - 1.5
2		Bobina de carga batería	0.5 - 2.0
3			180 - 220
4		Masa de bobina pulsora	

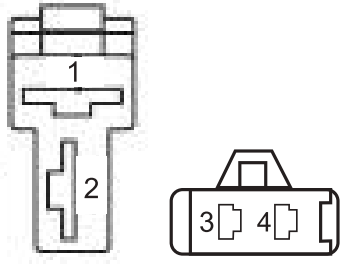




Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Verde Blanco	Masa de bobina pulsora	180 - 220
2	Azul amarillo	Bobina pulsora	
3	Amarillo blanco	Bobina de luces	0.3 - 1.5
4	Blanco rojo	Bobina de carga batería	0.5 - 2.0

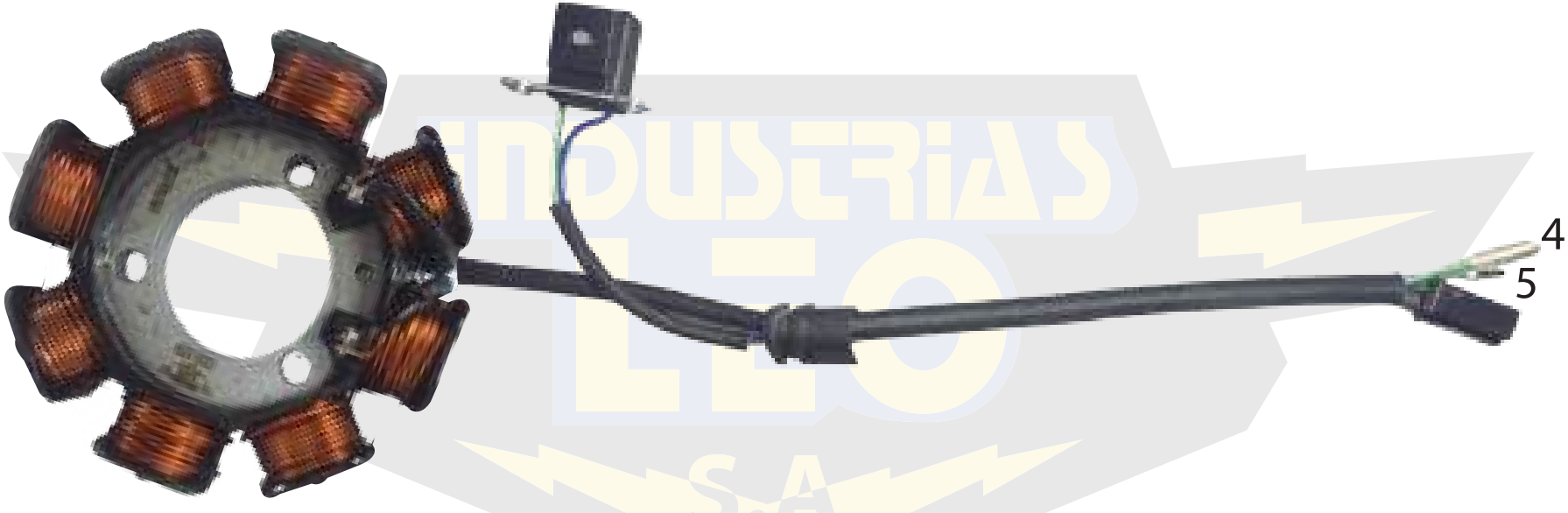
GIXXER 150 CARBURADOR REF:655 SUZUKI

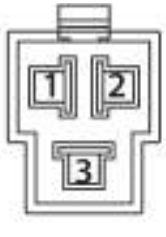




		Descripción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobina de carga batería	0.6 - 1.5
2	Amarillo		
3	Verde	Bobina pulsora	95 - 150
4	Negro		

SUZUKI REF:659 DR 150



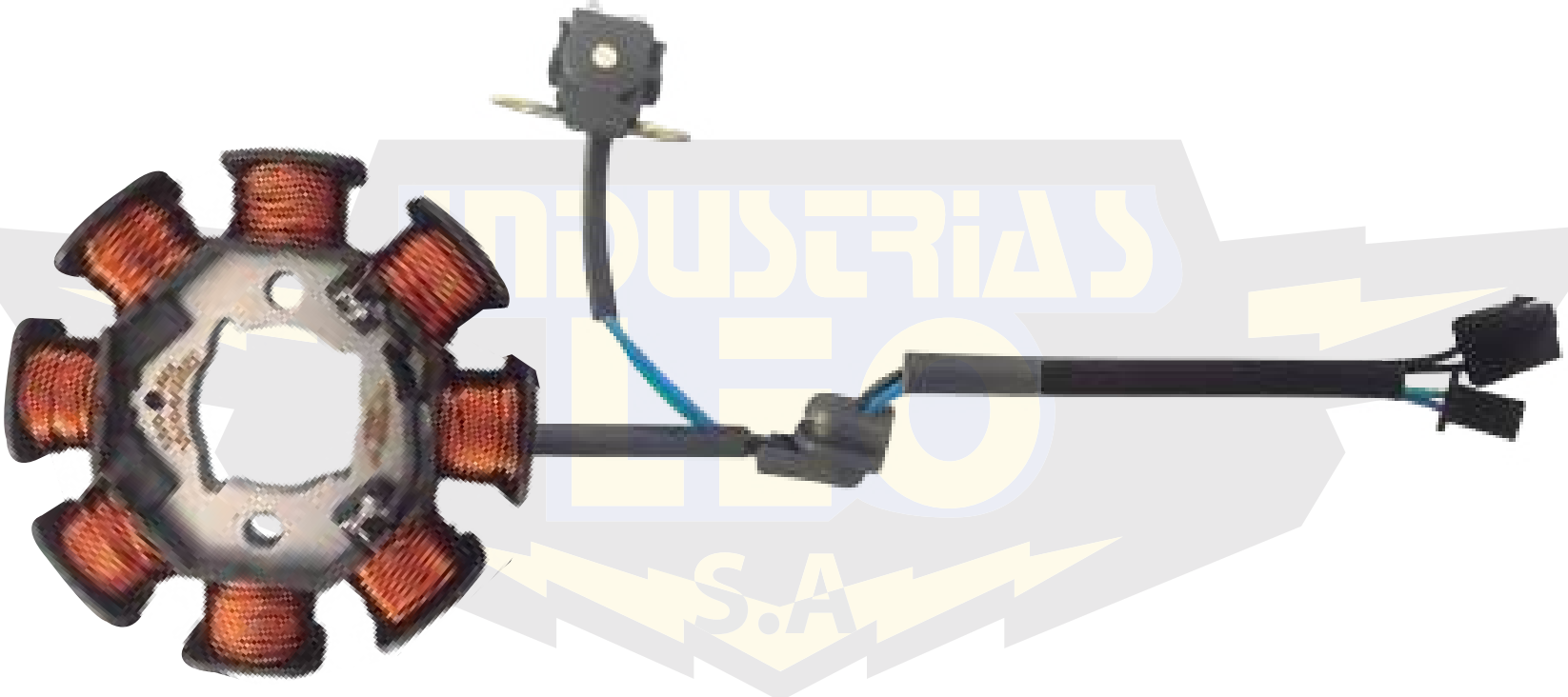


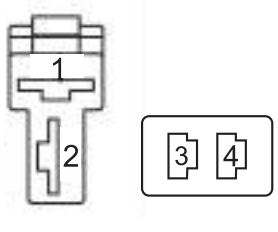
4

5

		Descipción	R(Ω)
1	Negro	Bobina de carga batería	0.5 - 1.3
2	Negro		
3	- - -	- - -	
4	Verde blanco	Bobina pulsora	115 - 155
5	Azul blanco		

AX4 EVOLUCION REF: 663 SUZUKI 111

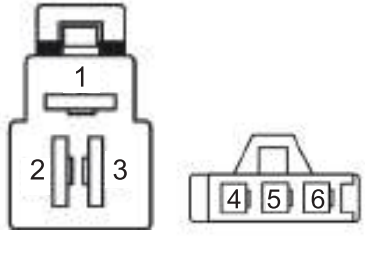




Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Negro	Bobina de carga batería	0.5 - 2.0
2	Negro		
3	Verde	Bobina pulsora	120 - 200
4	Azul		

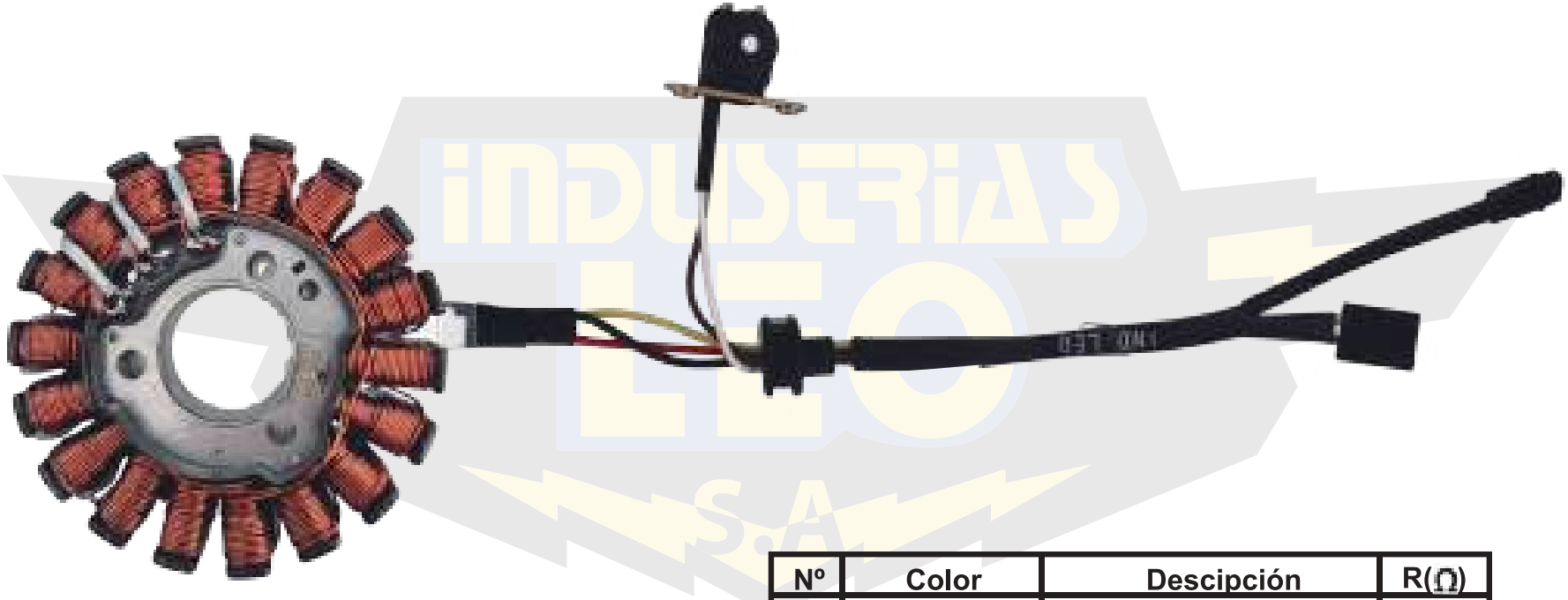
SUZUKI REF:676 GIXXER 150 FI

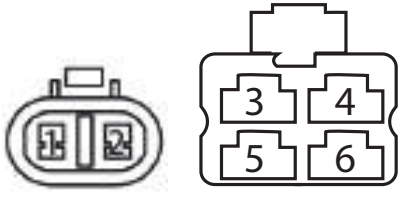




Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobina de carga batería	
2	Amarillo		
3	Amarillo		
4	Verde	Bobina pulsora	145
5	---	---	
6	Negro	Bobina Pulsora	145

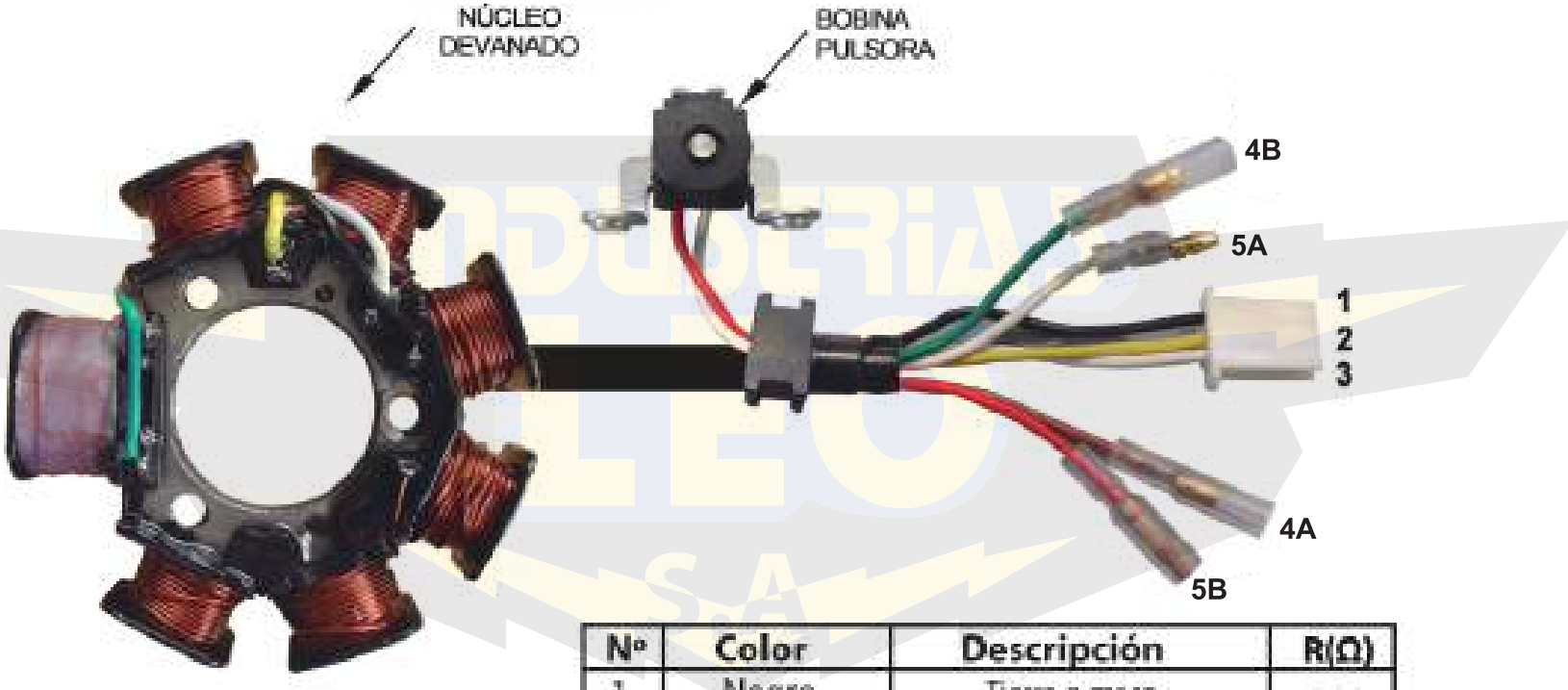
RAIDER 125 REF:675 TVS 113





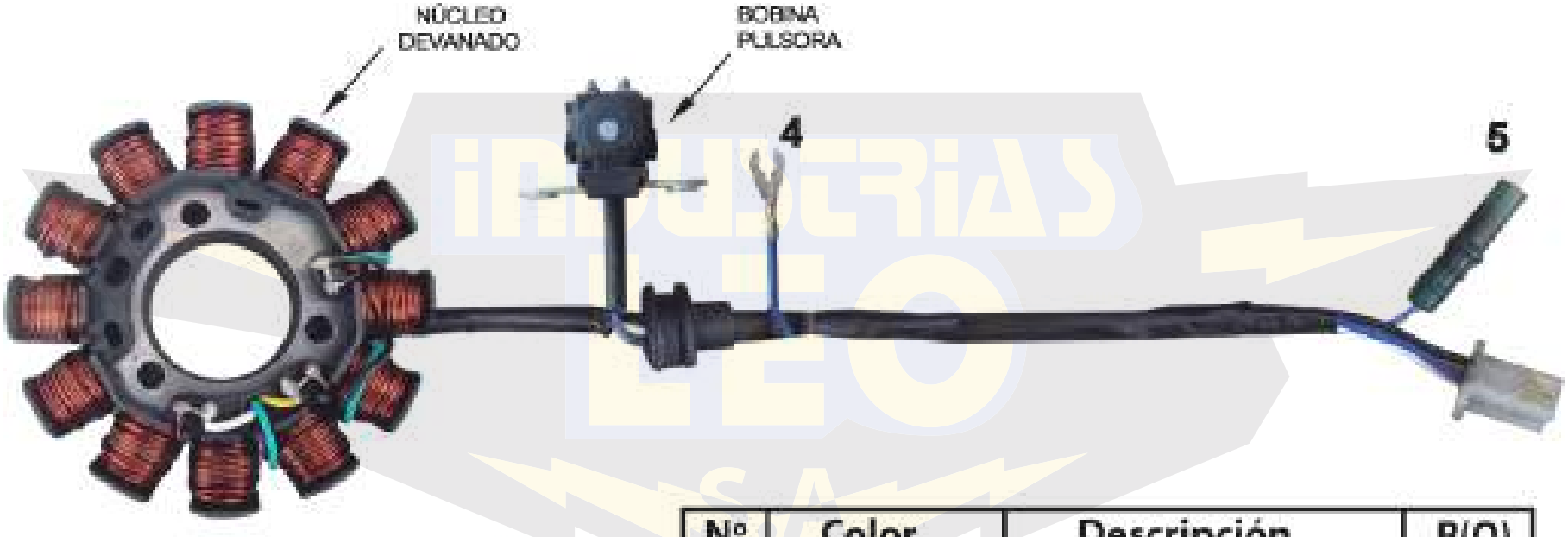
Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Blanco	Bobina pulsora	104 - 156
2	Café	Bobina pulsora	
3	Rojo	Entrada y salida unidad ISG	
4	Amarillo		
5	---	---	
6	Negro	Entrada y salida unidad ISG	

YAMAHA REF: 600 CRYPTON 110





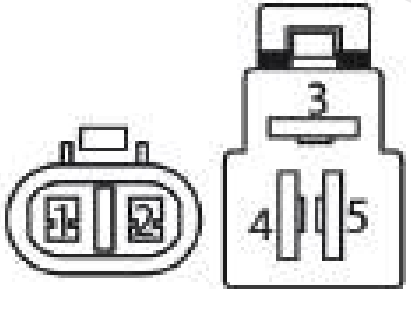
Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Negro	Tierra o masa	–
2	Amarillo	Bobina de luces	0.24 - 0.36
3	Blanco	Bobina de carga de batería	0.35 - 0.45
4A	Café	Bobina de encendido	688 -1032
4B	Verde		
5A	Blanco	Bobina pulsora	248 - 372
5B	Rojo		



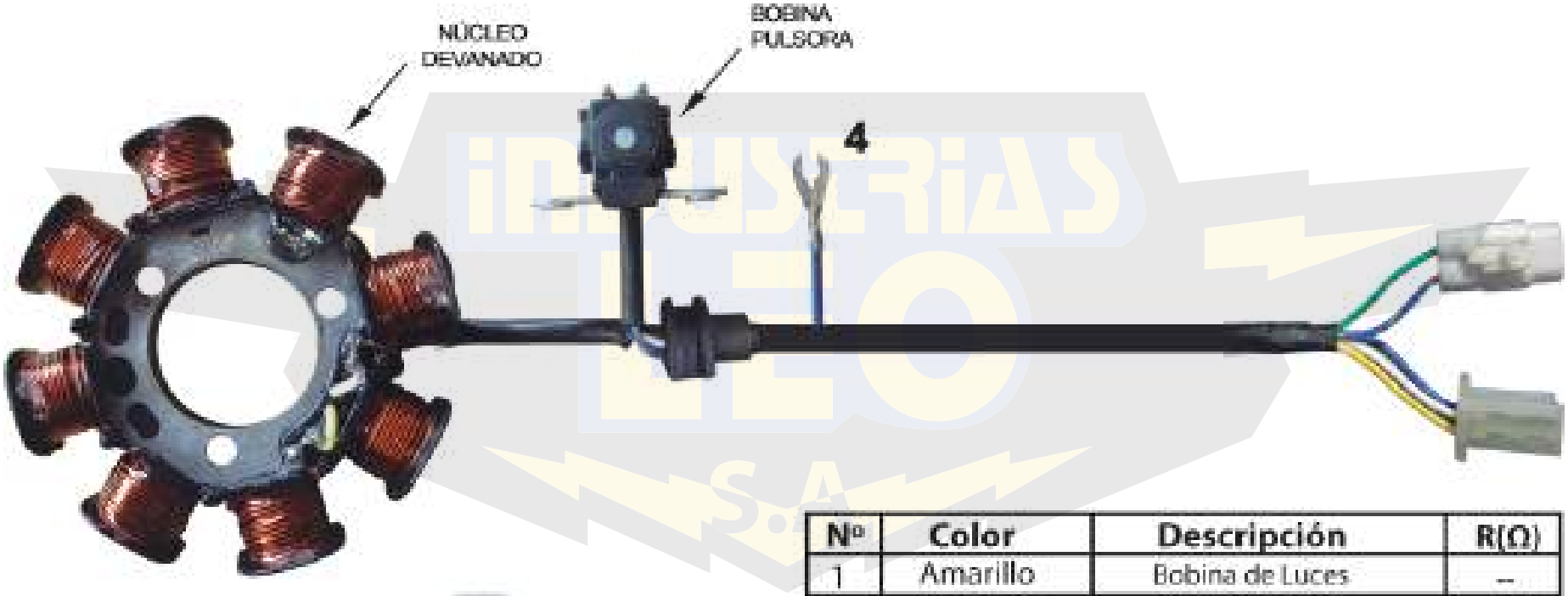


Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobina de Luces	--
2	Blanco	Bobina de carga batería	0.64 - 0.96
3	Negro	Tierra o masa	--
4	Azul	Neutra	--
5	Azul-amarillo	Bobina pulsora	248 - 372



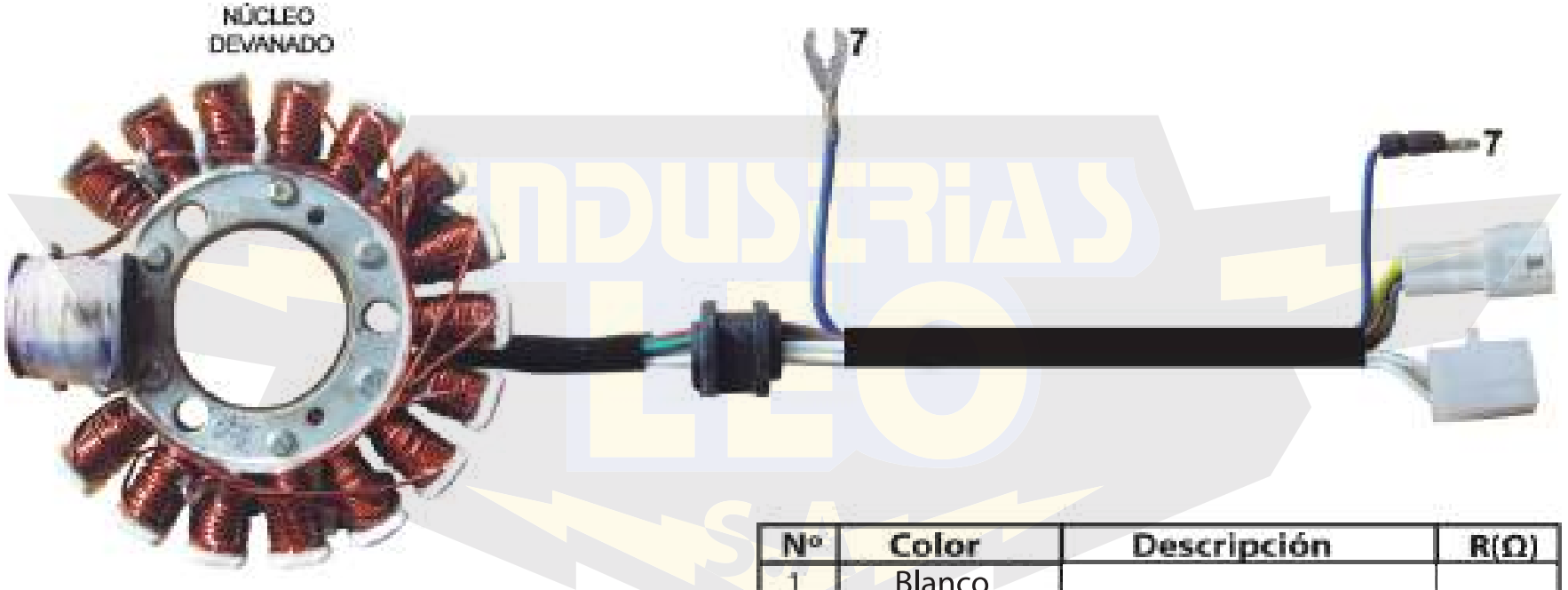


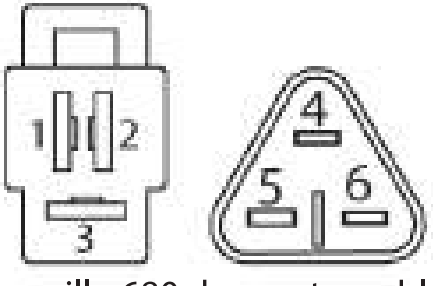
Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Azul amarillo	Bobina pulsora	192 - 288
2	Verde	Masa de bobina pulsora	
3	Azul	Neutra	--
4	Blanco	Bobina de carga batería	0.464 - 0.696
5	Blanco		





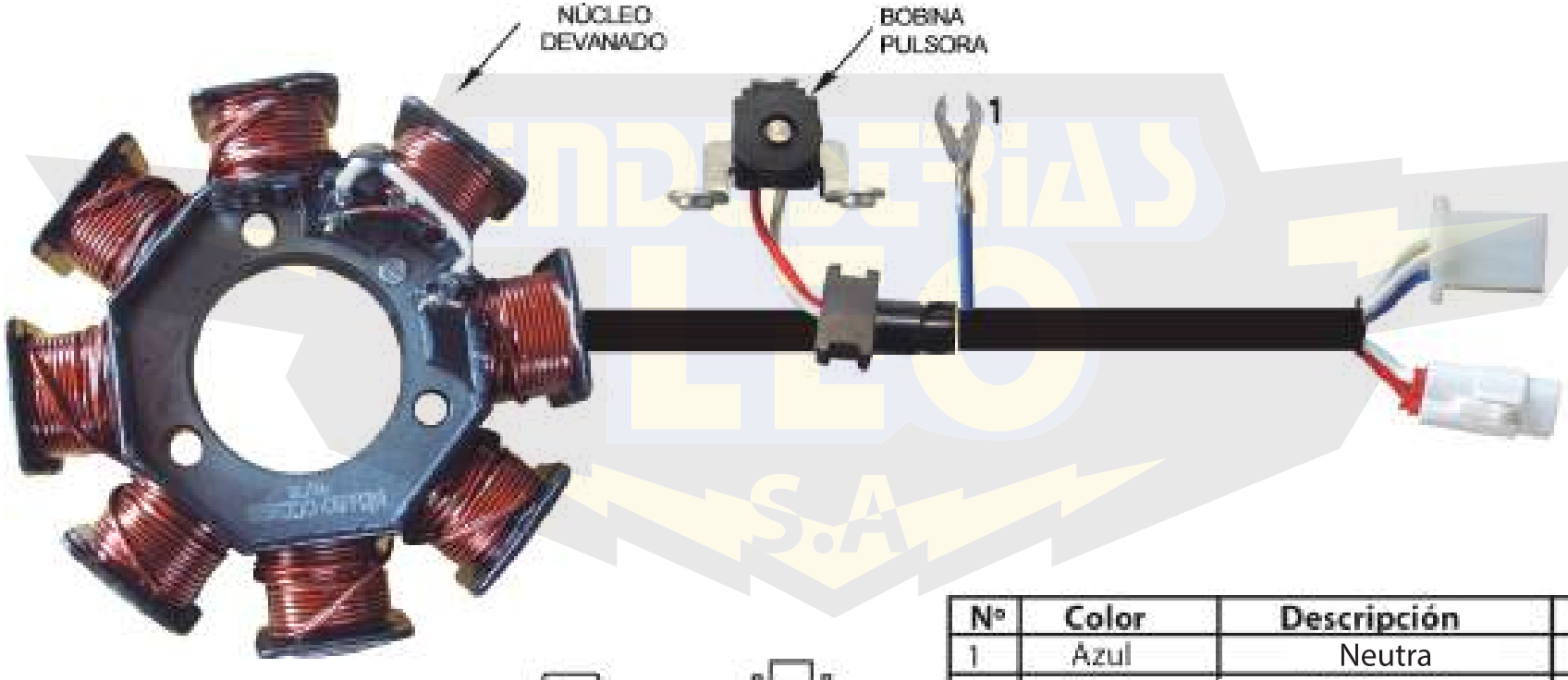
Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Amarillo	Bobina de Luces	--
2	Blanco	Bobina de carga de bateria	0.656 - 0.984
3	Negro	Tierra o masa	--
4	Azul	Neutra	--
5	Azul-amarillo	Bobina pulsora	216 - 244
6	Verde	Masa de bobina pulsora	

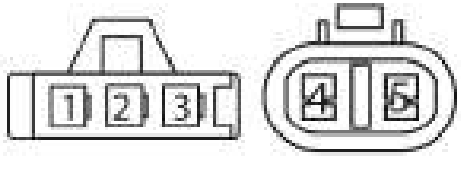




Nº	Color	Descripción	R(Ω)
1	Blanco	Bobinas de carga batería	--
2	Blanco		
3	Blanco		
4	Café	Bobina de encendido	150
5	Amarillo	Bobina de encendido	830
6	Verde rojo	Bobina de encendido	680
7	Azul	Neutra	--

Entre cable verde rojo y amarillo 680ohm, entre cable verde rojo y café 830 ohm y entre café y amarillo 150 ohm.

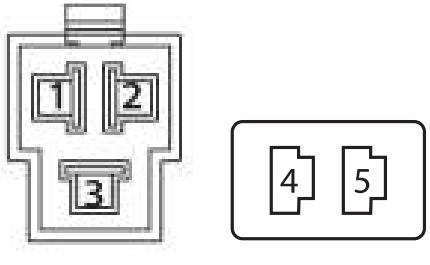




N°	Color	Descripción	R(Ω)
1	Azul	Neutra	–
2	Blanco	Bobina de carga batería	0.65 - 0.96
3	Blanco		
4	Rojo	Masa de bobina pulsora	–
5	Blanco	Bobina pulsora	248 - 372

YAMAHA REF: 630 BWS 125 MV

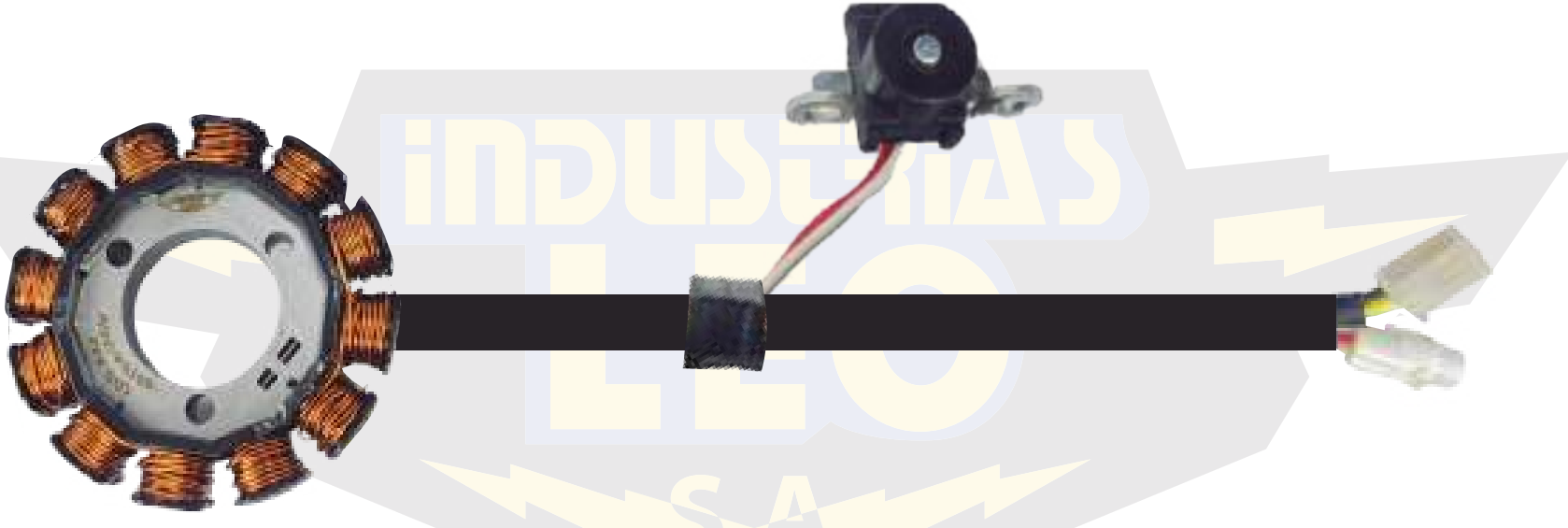


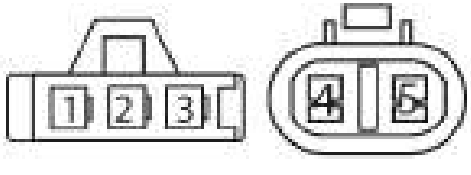


ESTATOR TRIFASICO

Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Blanco	Bobinas de carga batería	0.56 - 0.84
2	Blanco		
3	Blanco		
4	Azul blanco	Bobina pulsora	248 - 372
5	Blanco rojo		

CRYPTON 115 CARBURADOR REF: 632 YAMAHA 121

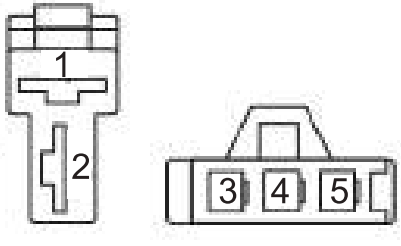




Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Negro	Tierra o masa	
2	Amarillo	Bobina de Luces	
3	Blanco	Bobina Carga de batería	
4	Rojo	Bobina pulsora	270
5	Blanco		

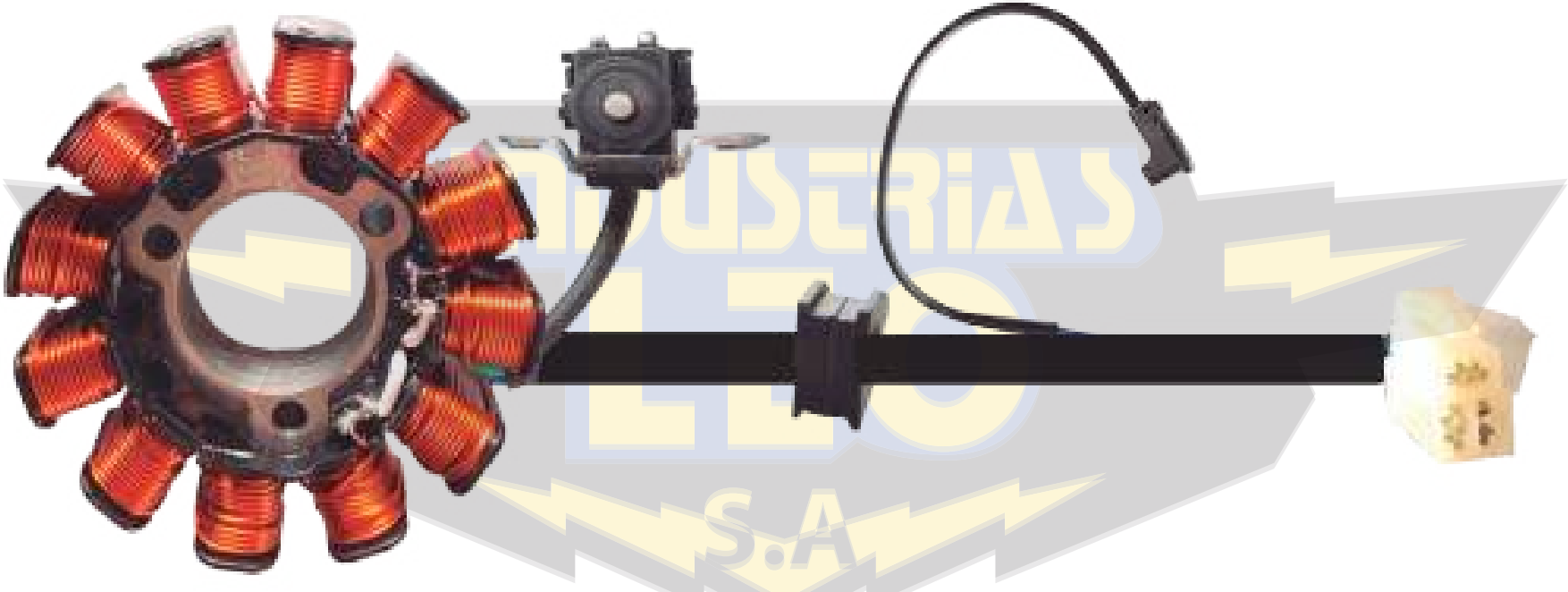
YAMAHA REF: 639 NMAX 155 V1

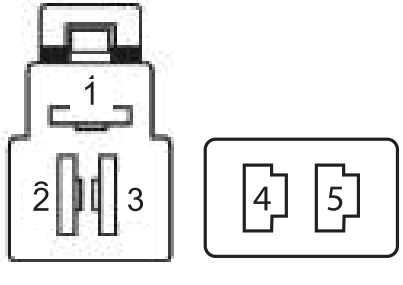




Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Blanco	Bobinas de carga batería	0.500 - 0.740
2	Blanco		
3	Rojo	Bobina pulsora	248 - 342
4	----	----	
5	Blanco	Bobina pulsora	248 - 342

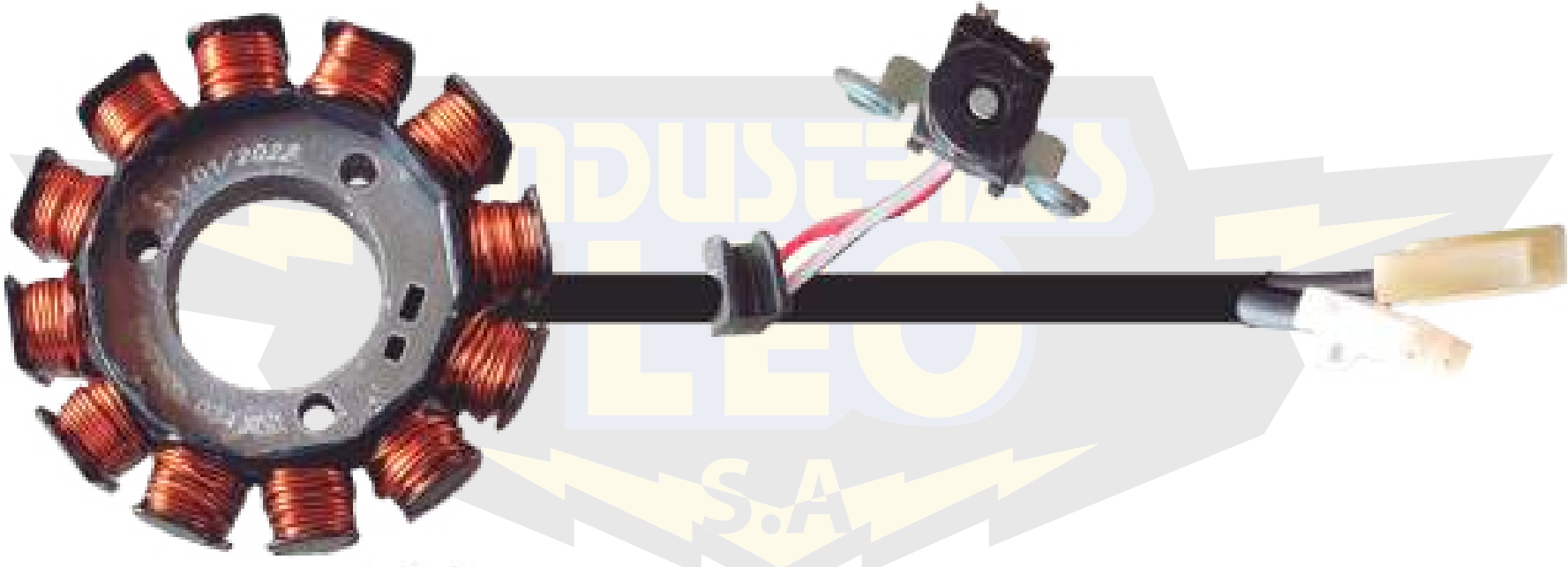
XTZ 250 REF: 640 YAMAHA 123

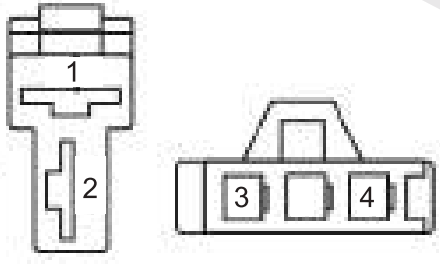




Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Azul	Neutra	
2	Blanco	Bobina de carga batería	0.416 - 0.624
3	Blanco		
4	Verde claro	Bobina pulsora	192 - 288
5	Azul blanco		

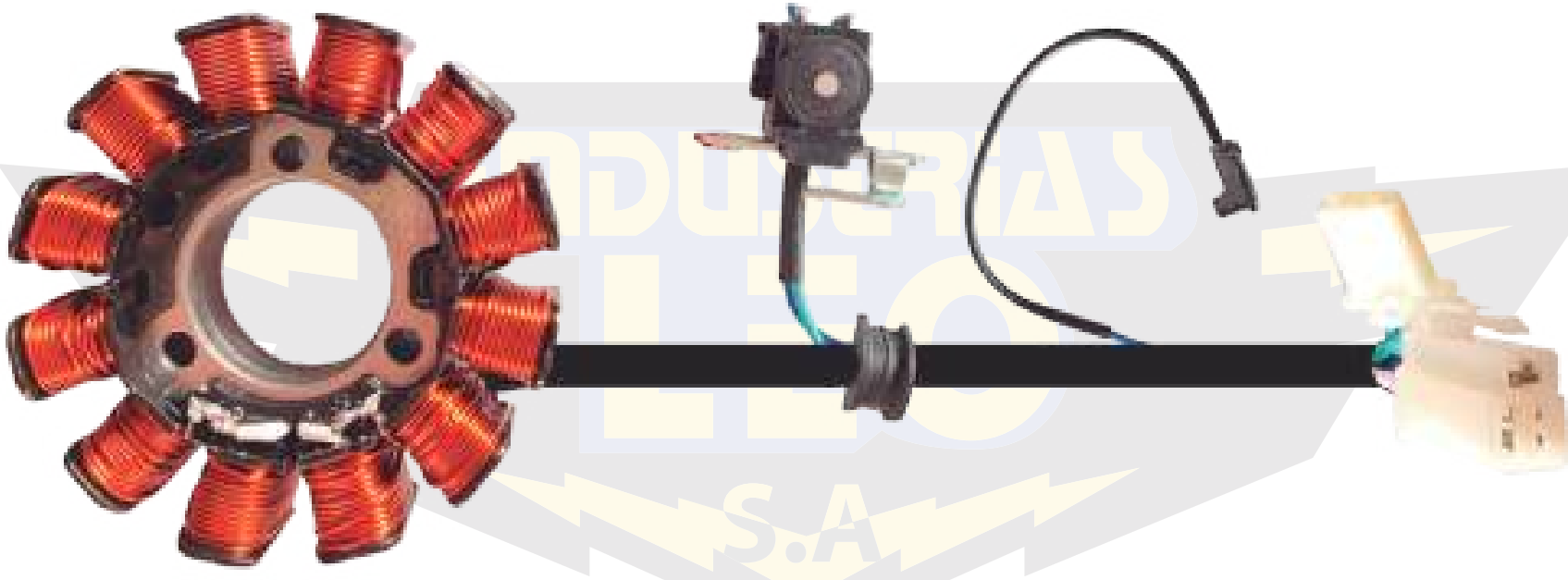
REF: 644 CRYPTON 115 INY

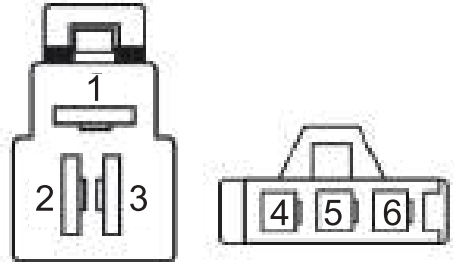




Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Blanco	Bobina de carga batería	0.52 - 0.78
2	Blanco		
3	Rojo	Bobina pulsora	248 - 342
4	Blanco		

FZ 150 S (VERSION 1 Y 2) REF: 645 YAMAHA 125

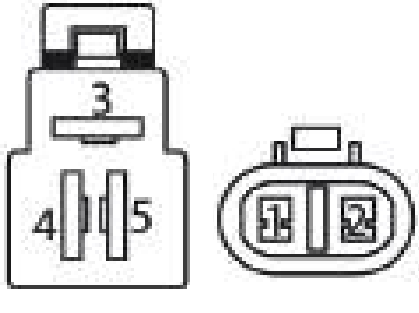




Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Azul	Neutra	
2	Blanco	Bobina de carga batería	0.456 - 0.684
3	Blanco		
4	Verde claro	Bobina pulsora	192 - 288
5	---	----	
6	Azul blanco	Bobina pulsora	192 - 288

REF: 647 BWS 125 MN





Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Blanco	Bobinas de carga batería	0.56 - 0.84
2	Blanco		
3	Blanco		
4	Blanco rojo	Bobina pulsora	248 - 372
5	Azul blanco		

NMAX CONNECT REF: 665 YAMAHA 127

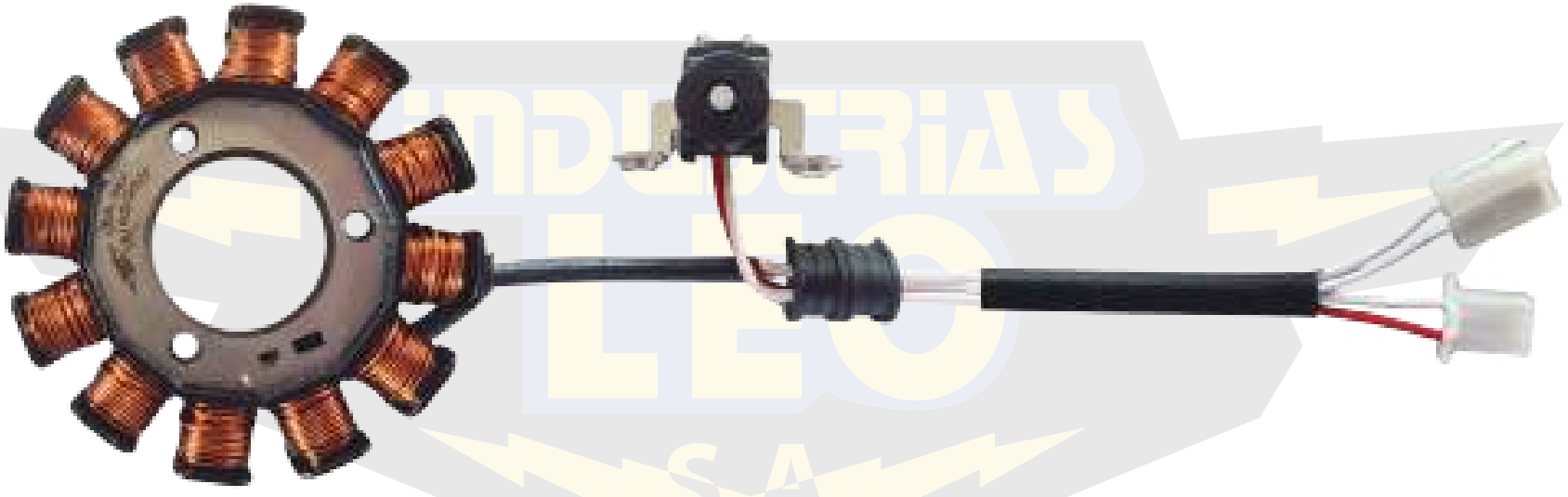


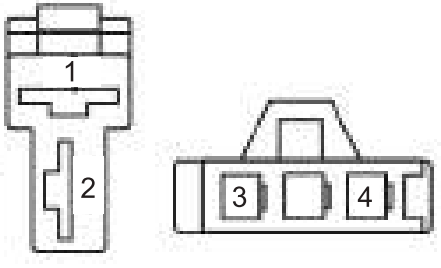


Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Rojo Amarillo	Bobinas de carga	
2	Rojo azul		
3	Rojo blanco		

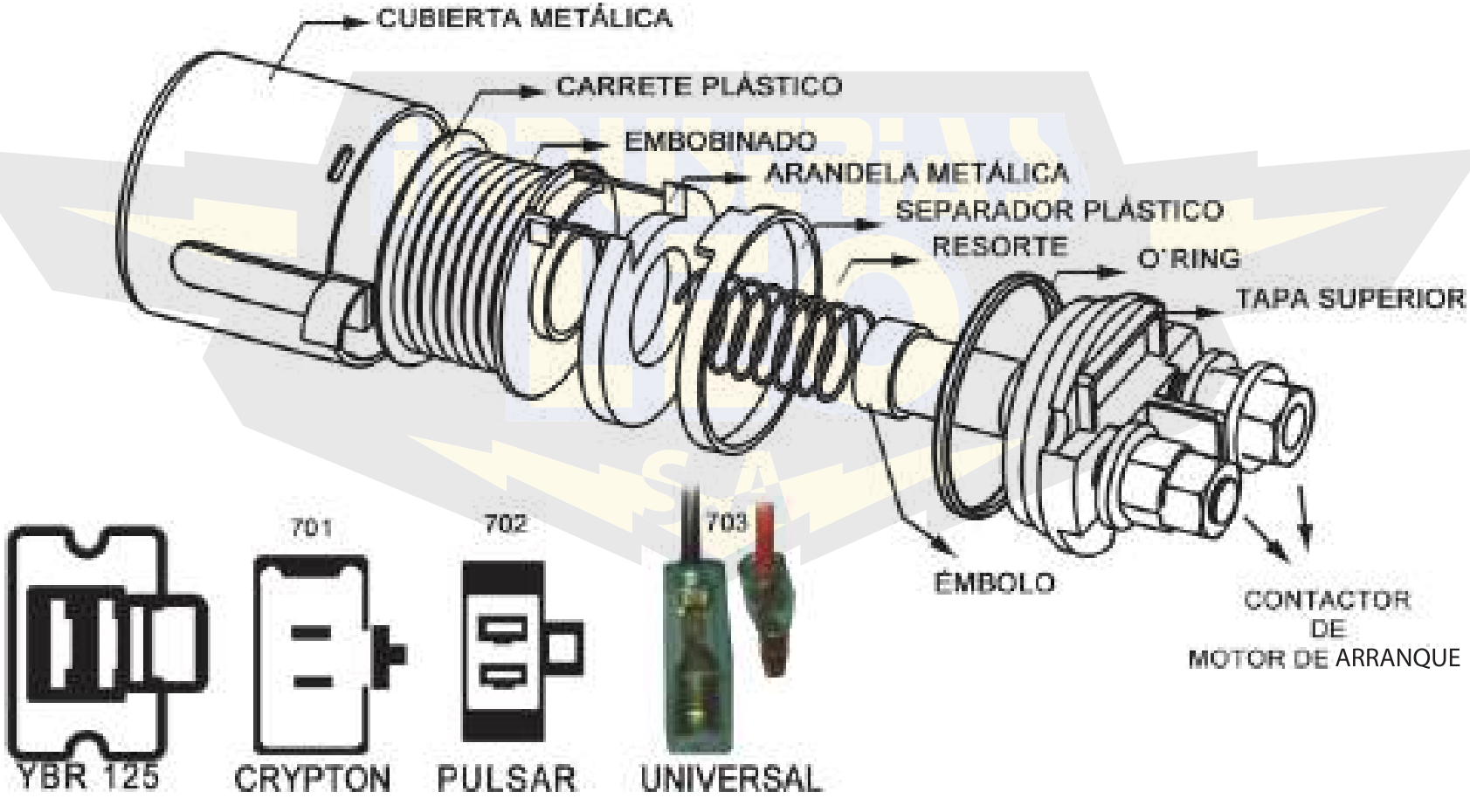
REF: 667

XTZ 150





Nº	Color	Descipción	R(Ω)
1	Blanco	Bobina de carga batería	
2	Blanco		
3	Rojo	Bobina pulsora	280
4	Blanco		


CUBIERTA METÁLICA
CARRETE PLÁSTICO
EMBOBINADO
ARANDELA METÁLICA
SEPARADOR PLÁSTICO
RESORTE
O´RING
TAPA SUPERIOR
ÉMBOLO
CONTACTOR
DE
MOTOR DE ARRANQUE
701
702
703
YBR 125
CRYPTON
PULSAR
UNIVERSAL

REF: 704 - 705 - 706 - 707 RELAY



LIBERO 125



XRE 150/300



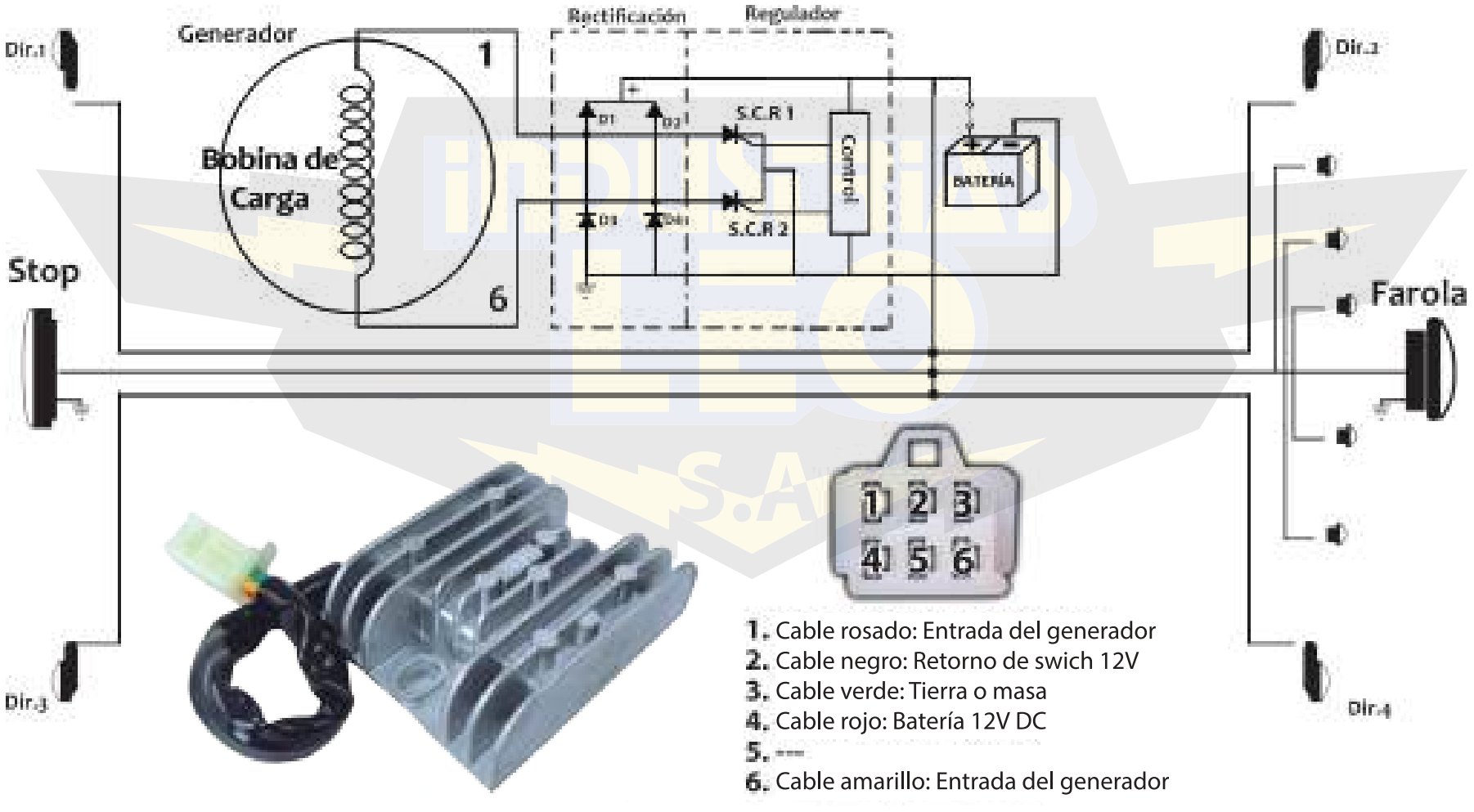
INVICTA 150



ECO DELUXE

AK 125 HONDA COMPLETA

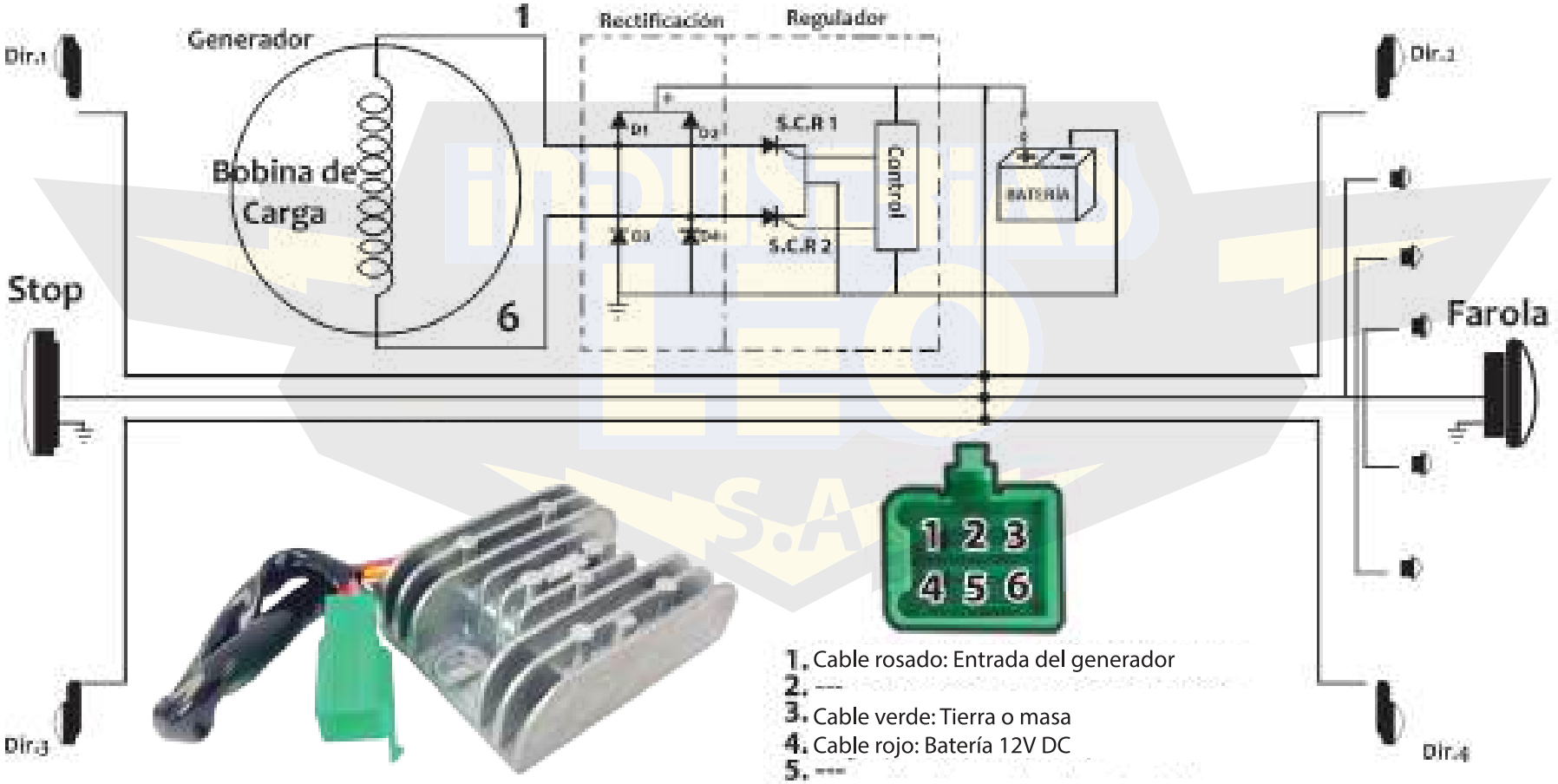
REF: 811 **AKT** 131



1. Cable rosado: Entrada del generador
2. Cable negro: Retorno de swich 12V
3. Cable verde: Tierra o masa
4. Cable rojo: Batería 12V DC
5. ---
6. Cable amarillo: Entrada del generador

AKT REF: 823

AK 110 SPECIAL
HONDA COMPLETA

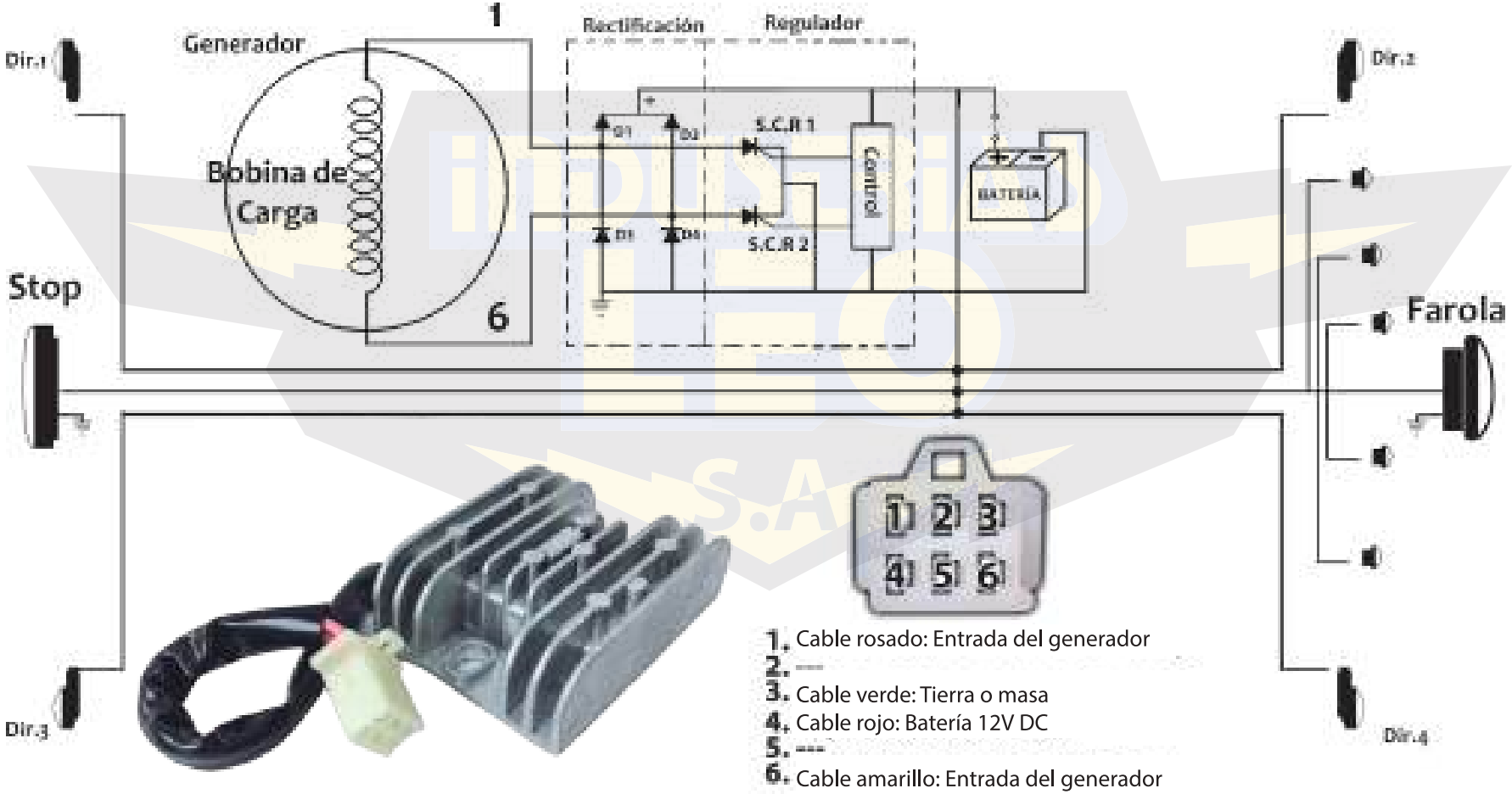


1. Cable rosado: Entrada del generador
2. ---
3. Cable verde: Tierra o masa
4. Cable rojo: Batería 12V DC
5. ---
6. Cable amarillo: Entrada del generador

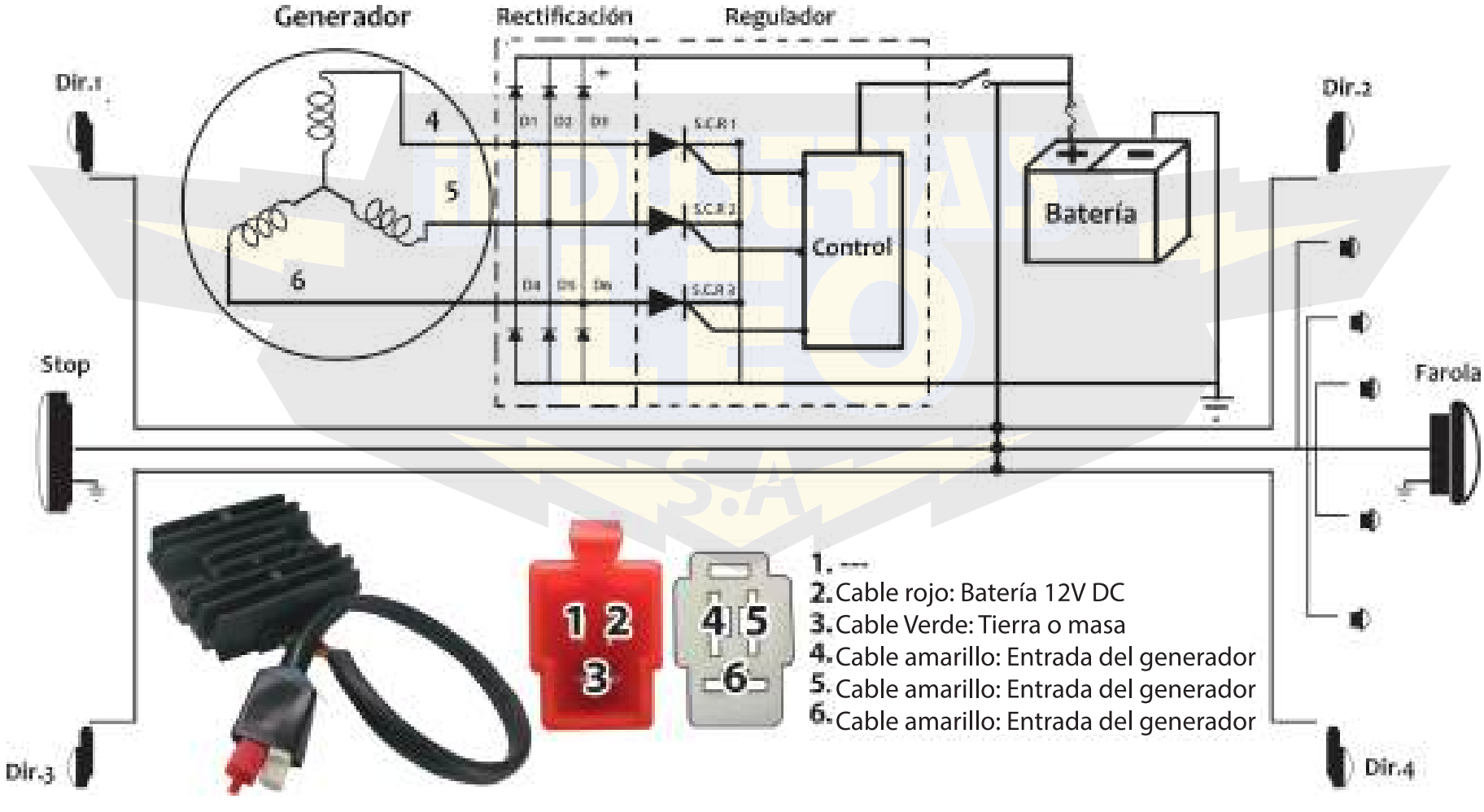
TT 150 HONDA COMPLETA

REF: 824

AKT 133



1. Cable rosado: Entrada del generador
2. ---
3. Cable verde: Tierra o masa
4. Cable rojo: Batería 12V DC
5. ---
6. Cable amarillo: Entrada del generador

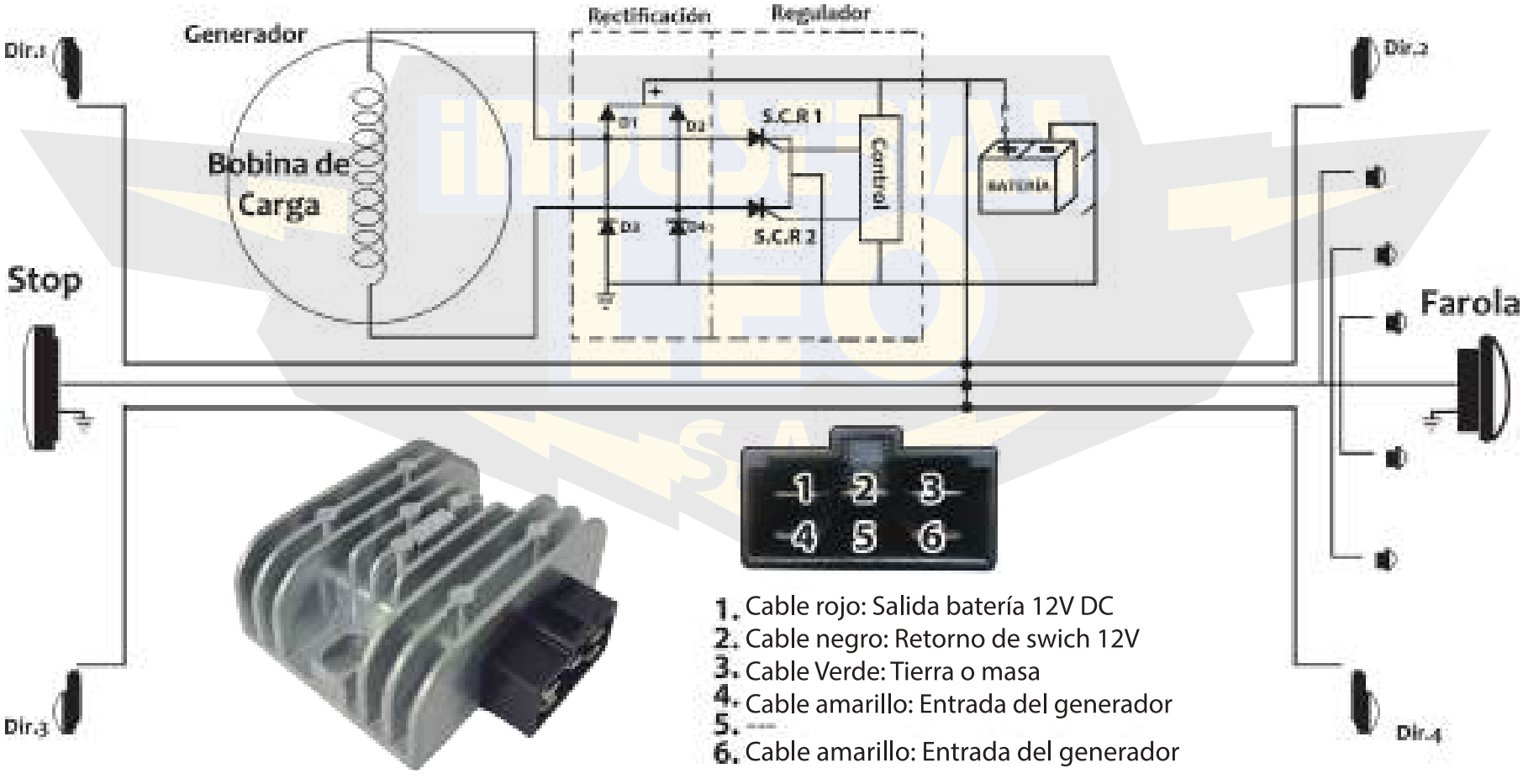


1. ---
2. Cable rojo: Batería 12V DC
3. Cable Verde: Tierra o masa
4. Cable amarillo: Entrada del generador
5. Cable amarillo: Entrada del generador
6. Cable amarillo: Entrada del generador

AK 150/ EVO 150
HONDA COMPLETA

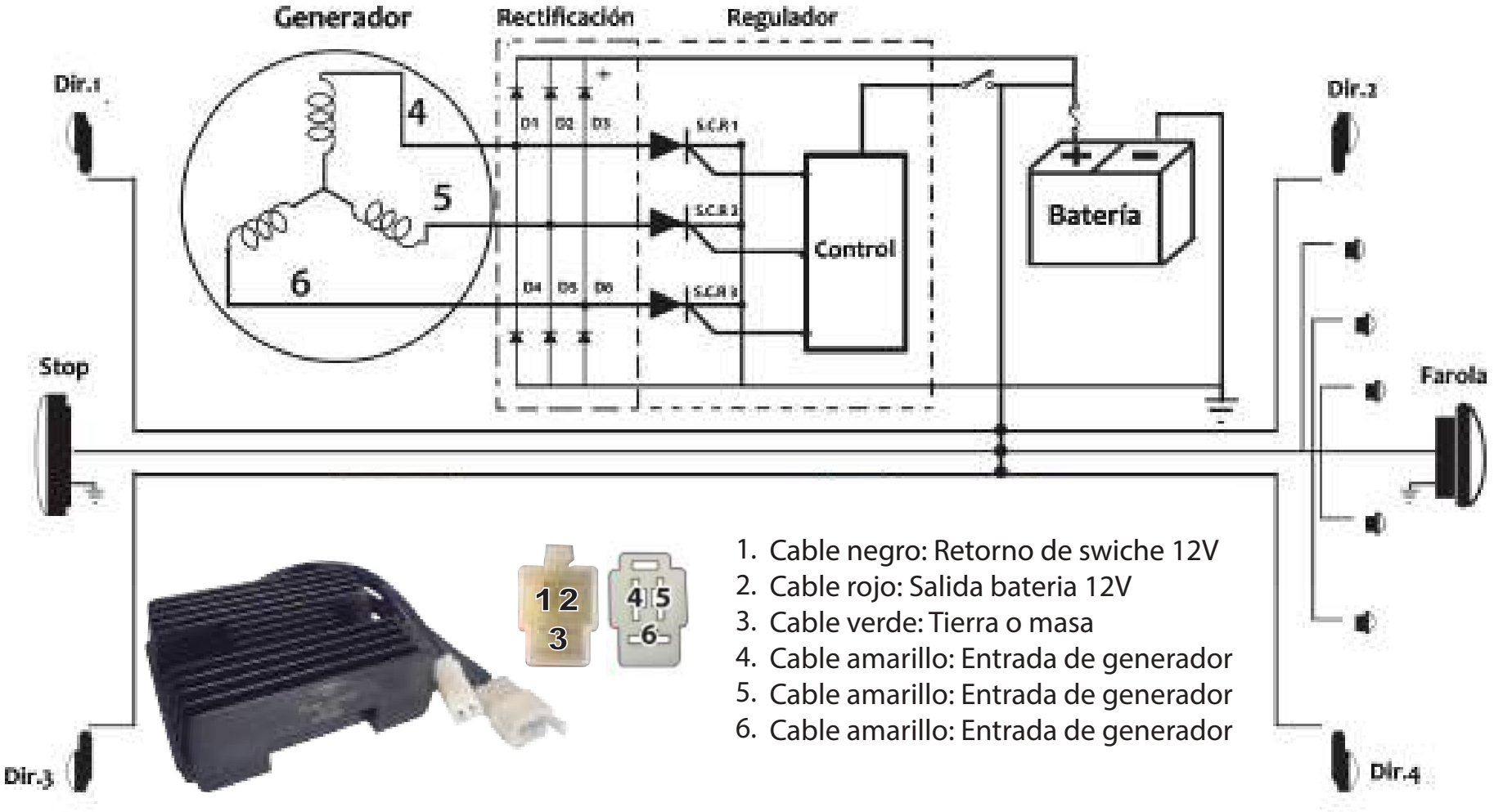
REF: 826

AKT 135



1. Cable rojo: Salida batería 12V DC
2. Cable negro: Retorno de swich 12V
3. Cable Verde: Tierra o masa
4. Cable amarillo: Entrada del generador
5. ---
6. Cable amarillo: Entrada del generador

REF:837 KARGUERO 3W / 200 TRIFÁSICO

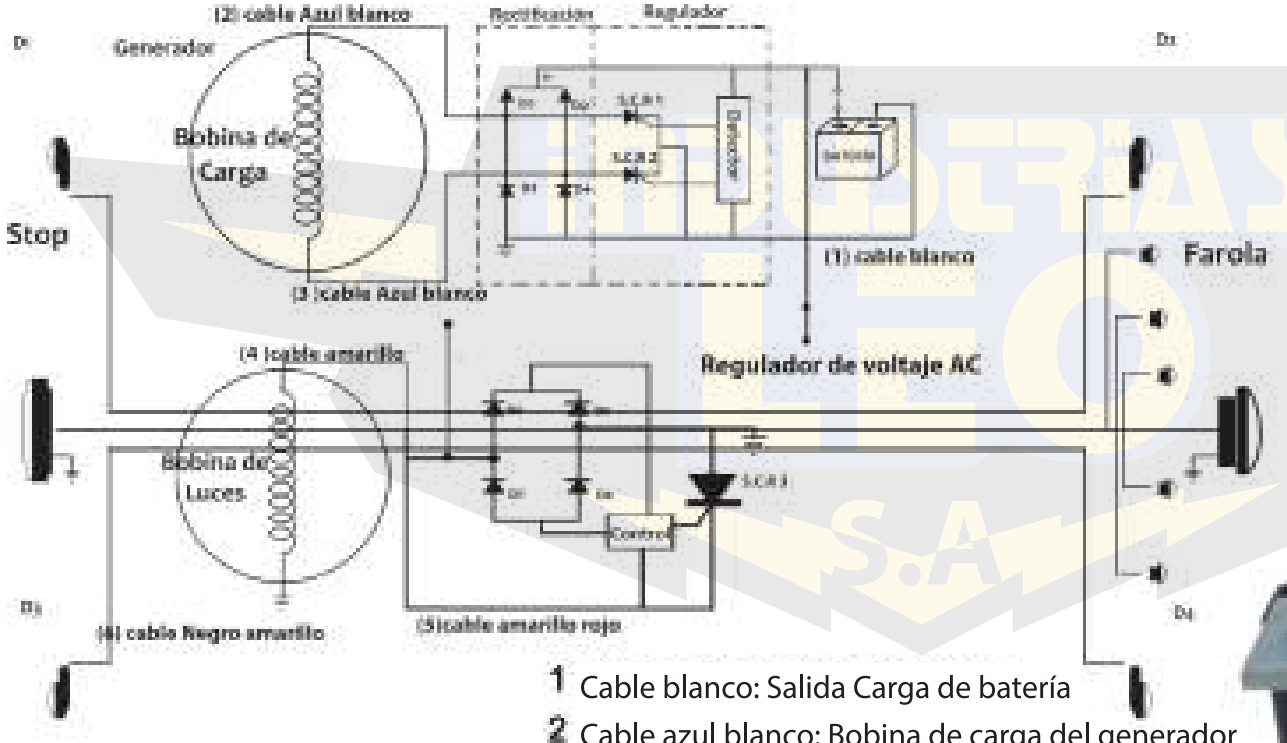


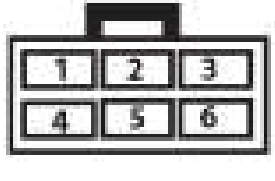
1. Cable negro: Retorno de swiche 12V
2. Cable rojo: Salida bateria 12V
3. Cable verde: Tierra o masa
4. Cable amarillo: Entrada de generador
5. Cable amarillo: Entrada de generador
6. Cable amarillo: Entrada de generador

PULSAR 180 MODELO NUEVO (CAJA VERDE)

REF:812

BAJAJ

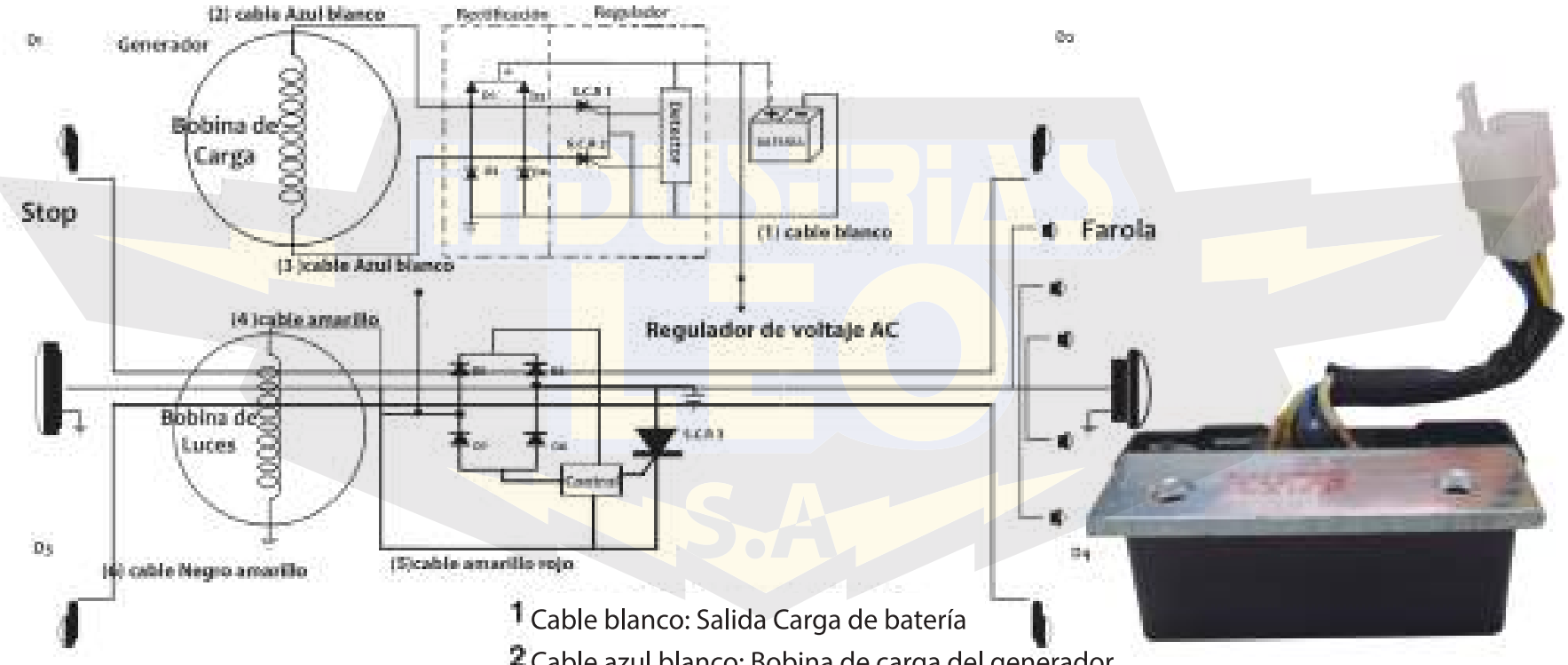




1 Cable blanco: Salida Carga de batería
2 Cable azul blanco: Bobina de carga del generador
3 Cable azul blanco: Bobina de carga del generador
4 Cable amarillo: Entrada de bobina de luces
5 Cable amarillo rojo: Salida de bobina de luces
6 Cable negro amarillo: Tierra o masa

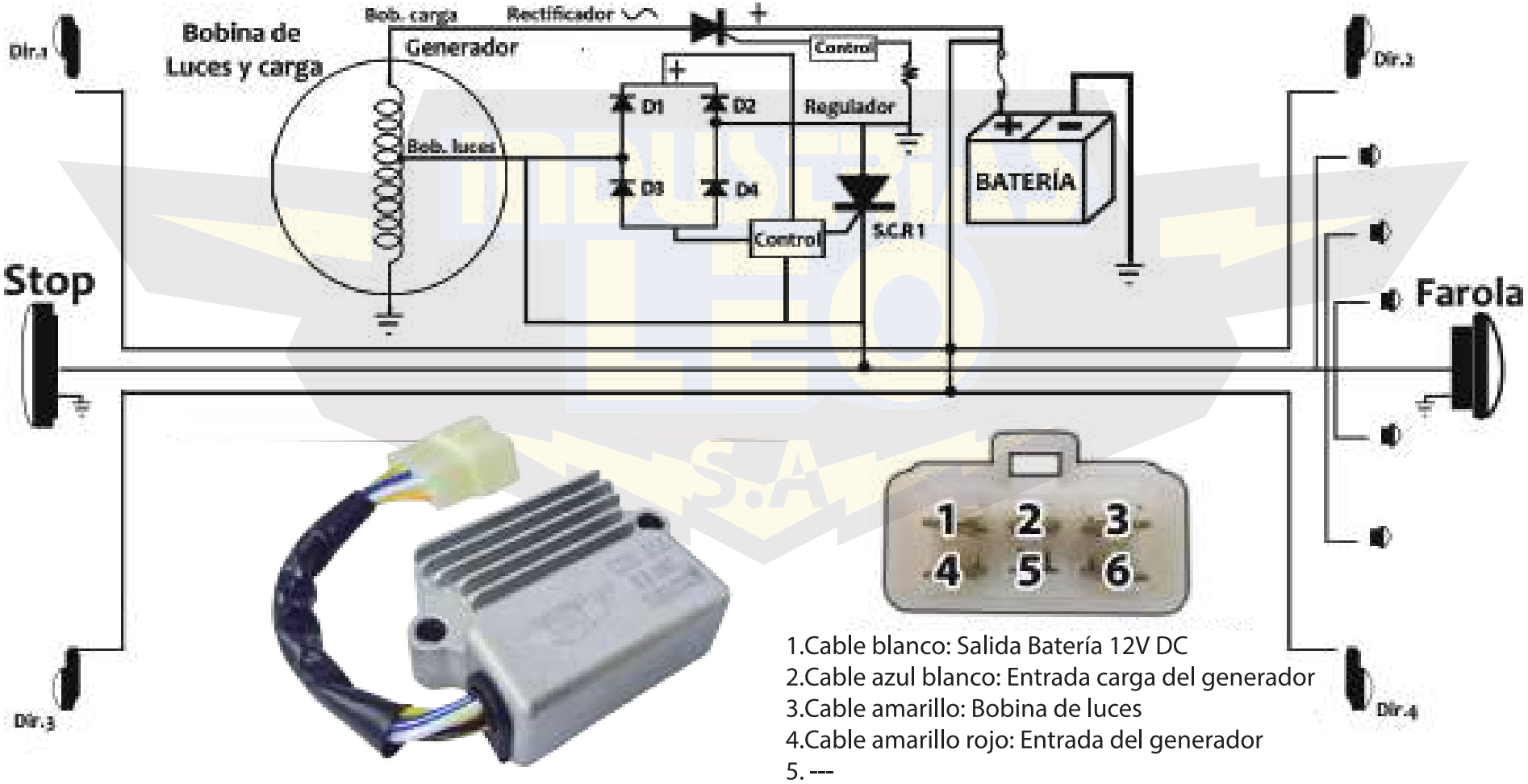


PULSAR MODELO VIEJO (CAJA GRIS)

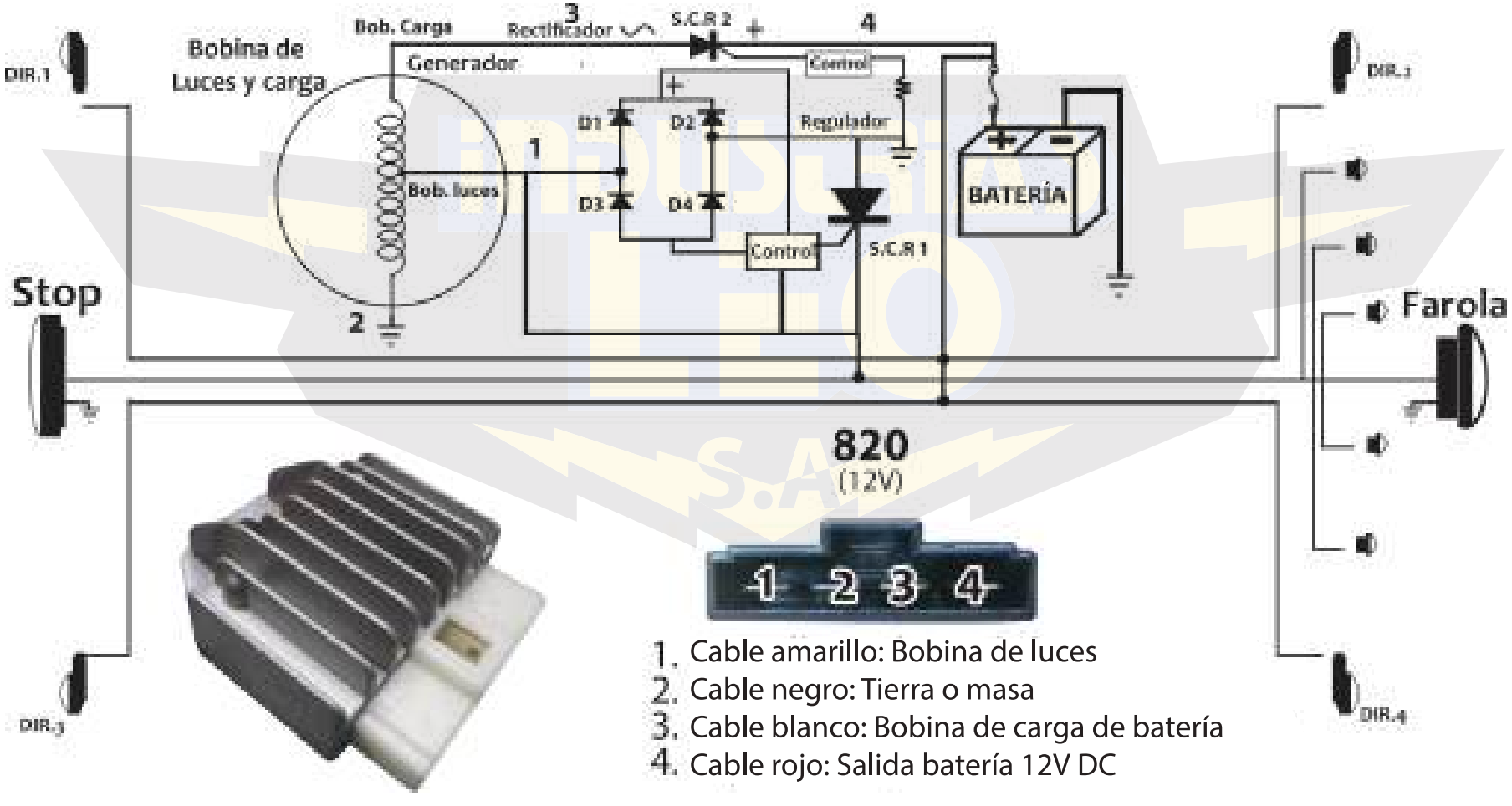




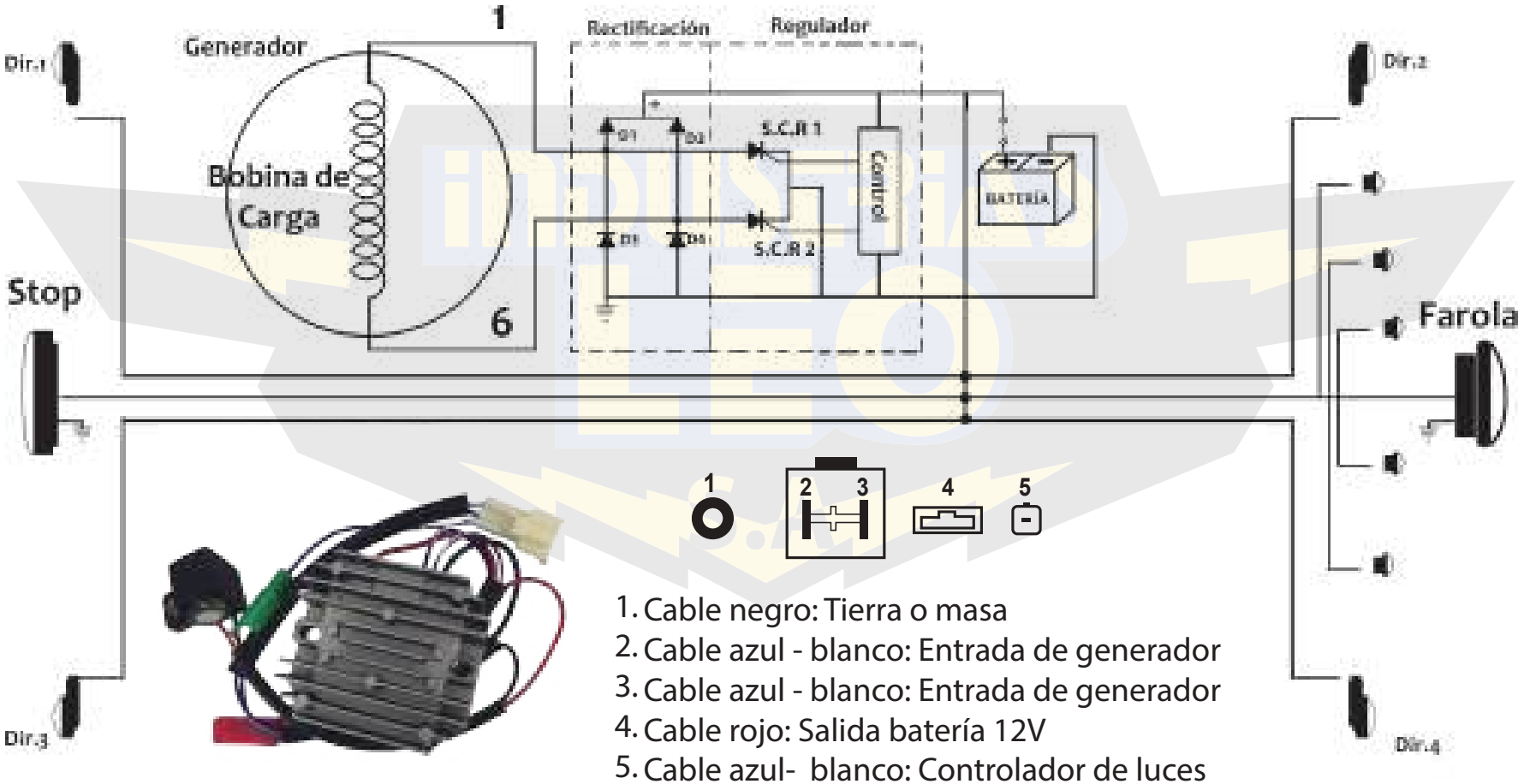
1 Cable blanco: Salida Carga de batería
2 Cable azul blanco: Bobina de carga del generador
3 Cable azul blanco: Bobina de carga del generador
4 Cable amarillo: Entrada de bobina de luces
5 Cable amarillo rojo: Salida de bobina de luces
6 Cable negro amarillo: Tierra o masa



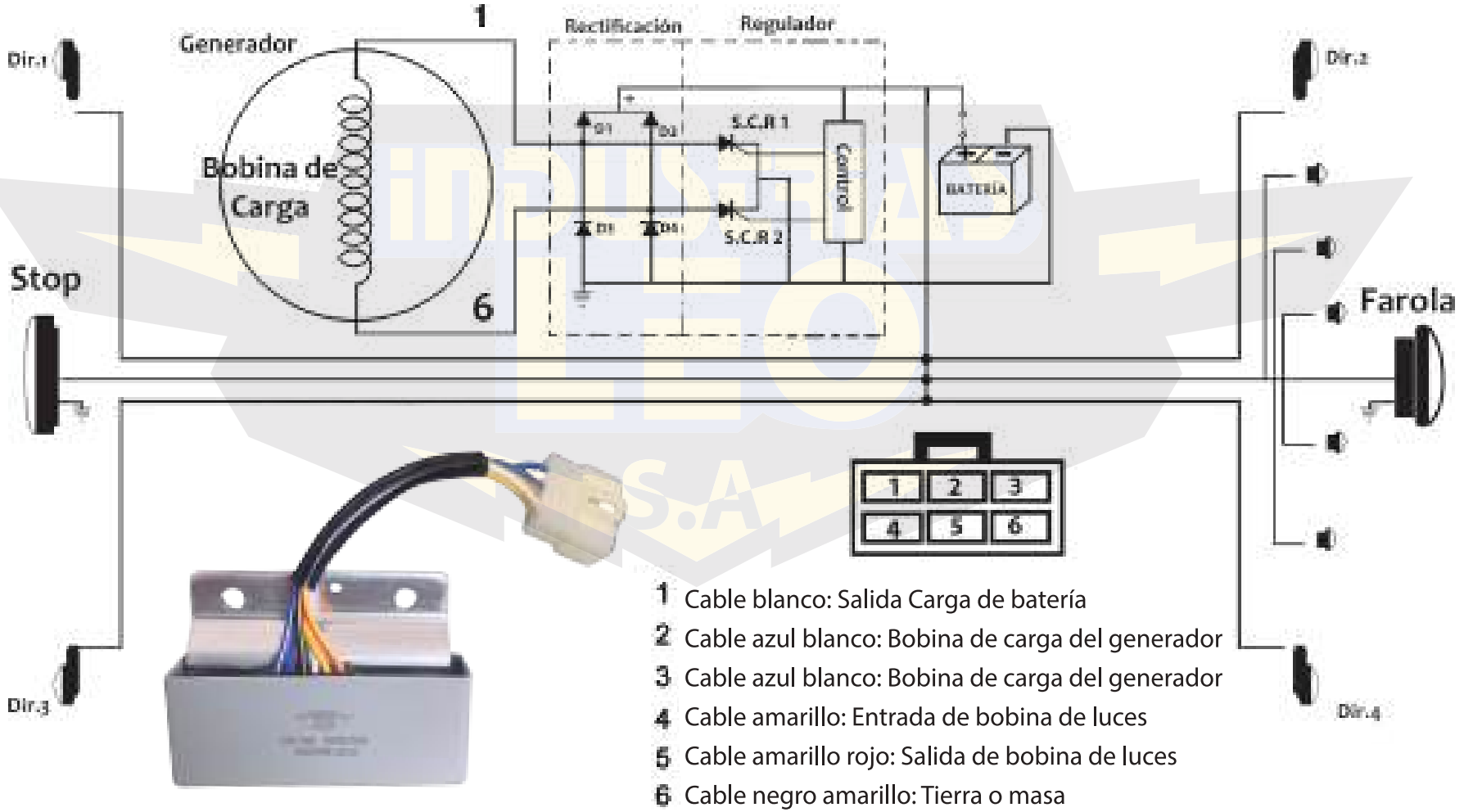
1.Cable blanco: Salida Batería 12V DC
2.Cable azul blanco: Entrada carga del generador
3.Cable amarillo: Bobina de luces
4.Cable amarillo rojo: Entrada del generador
5. ---
6.Cable negro amarillo: Tierra o masa



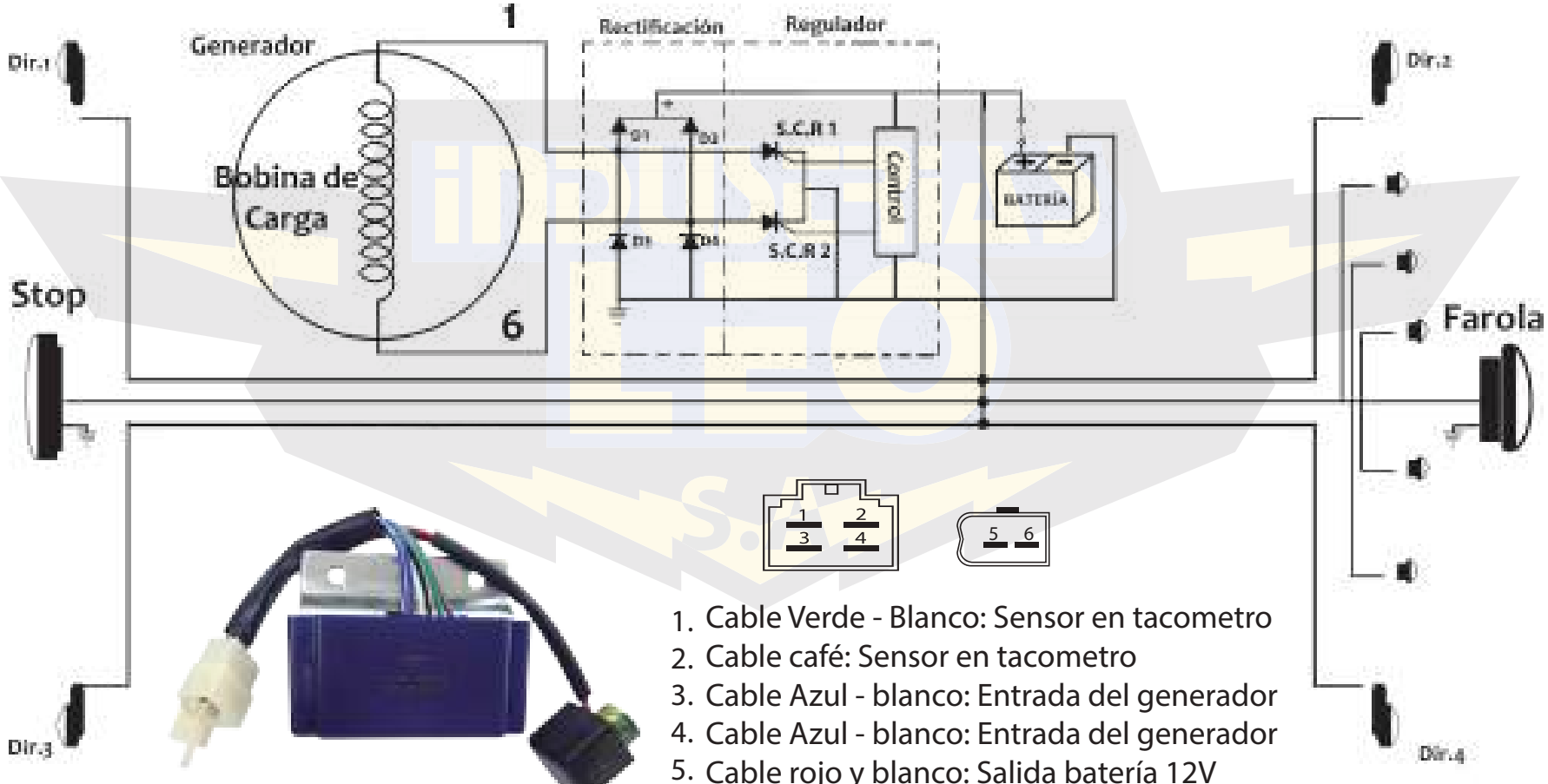
1. Cable amarillo: Bobina de luces
2. Cable negro: Tierra o masa
3. Cable blanco: Bobina de carga de batería
4. Cable rojo: Salida batería 12V DC



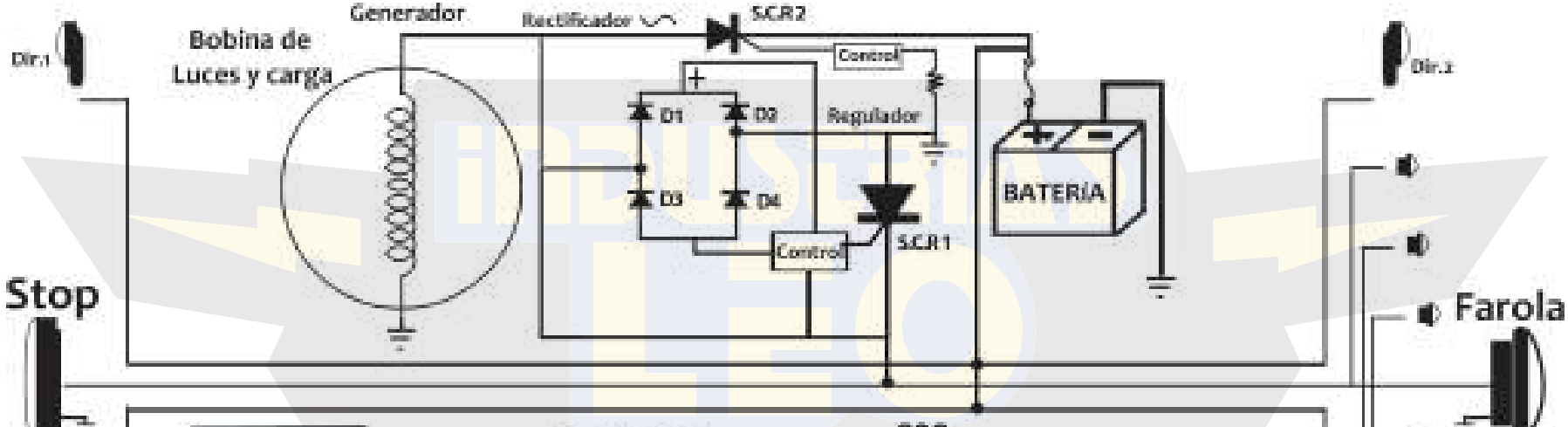
1. Cable negro: Tierra o masa
2. Cable azul - blanco: Entrada de generador
3. Cable azul - blanco: Entrada de generador
4. Cable rojo: Salida batería 12V
5. Cable azul- blanco: Controlador de luces



1 Cable blanco: Salida Carga de batería
2 Cable azul blanco: Bobina de carga del generador
3 Cable azul blanco: Bobina de carga del generador
4 Cable amarillo: Entrada de bobina de luces
5 Cable amarillo rojo: Salida de bobina de luces
6 Cable negro amarillo: Tierra o masa



1. Cable Verde - Blanco: Sensor en tacometro
2. Cable café: Sensor en tacometro
3. Cable Azul - blanco: Entrada del generador
4. Cable Azul - blanco: Entrada del generador
5. Cable rojo y blanco: Salida batería 12V
6. Cable negro y negro - amarillo: Tierra o masa





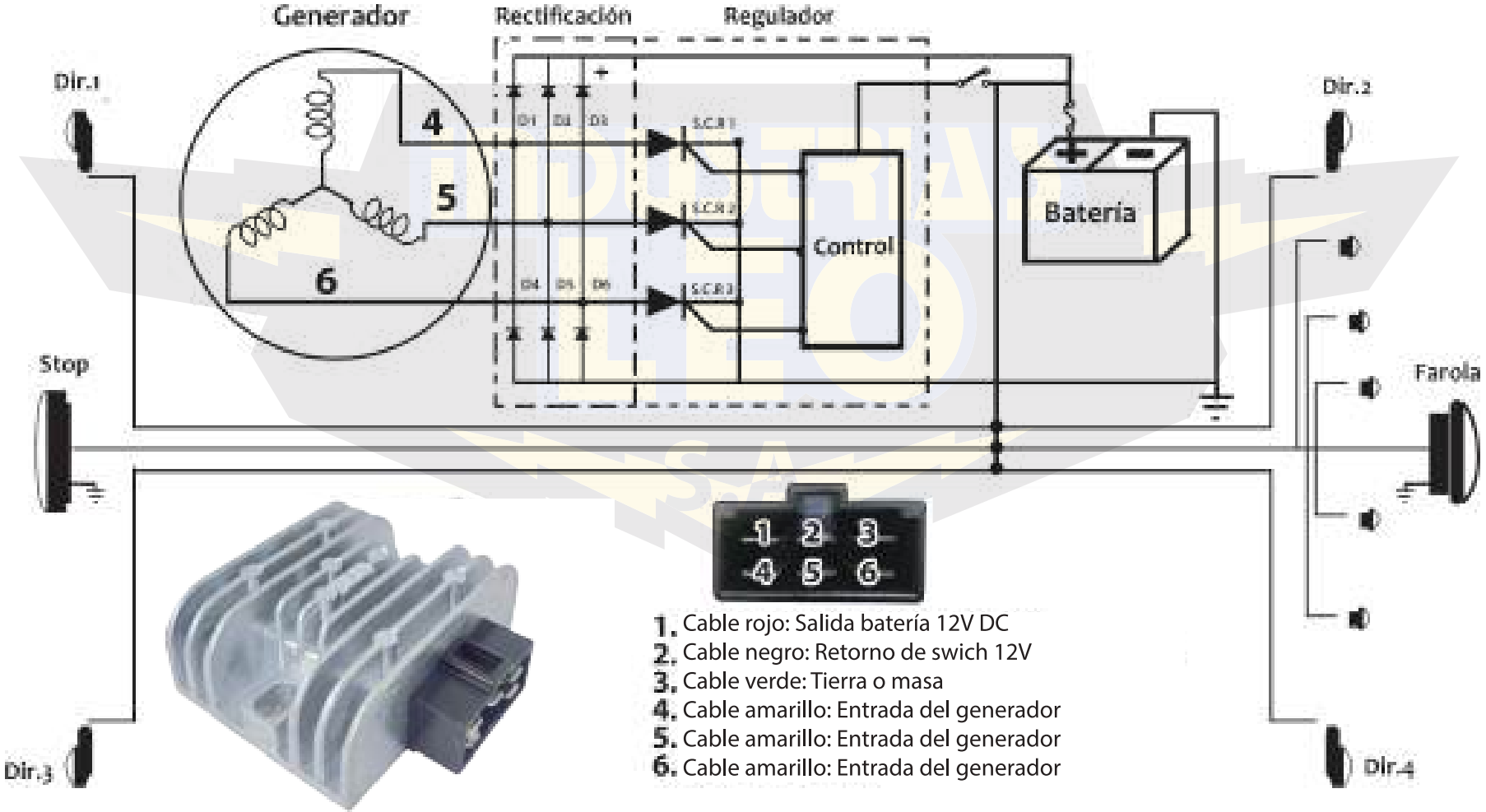
Caja marcada con fecha de fabricación

828
(12V)

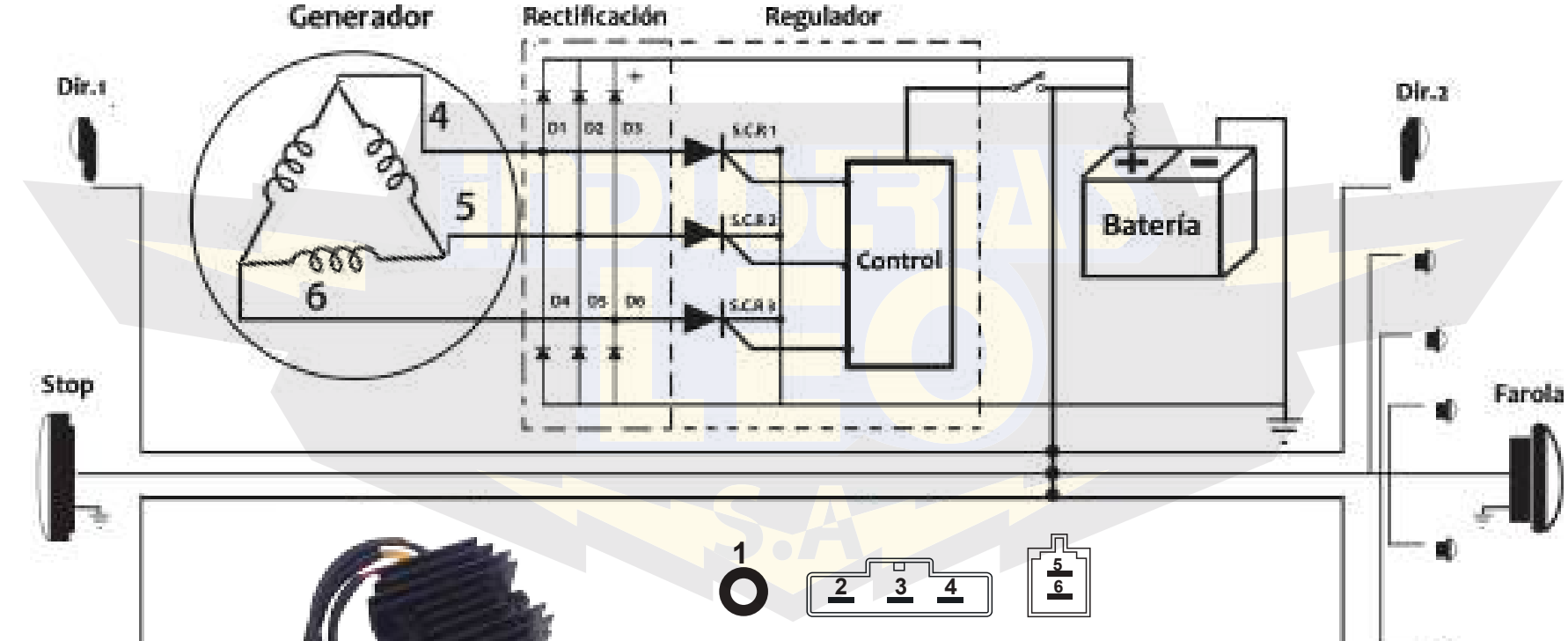


Resina transparente para que visualices la calidad de nuestro producto

1. Cable rojo: Salida Batería 12V DC
2. Cable amarillo: Salida Luces AC
3. Cable verde blanco: Entrada del generador
4. Cable verde: Tierra o masa



1. Cable rojo: Salida batería 12V DC
2. Cable negro: Retorno de swich 12V
3. Cable verde: Tierra o masa
4. Cable amarillo: Entrada del generador
5. Cable amarillo: Entrada del generador
6. Cable amarillo: Entrada del generador

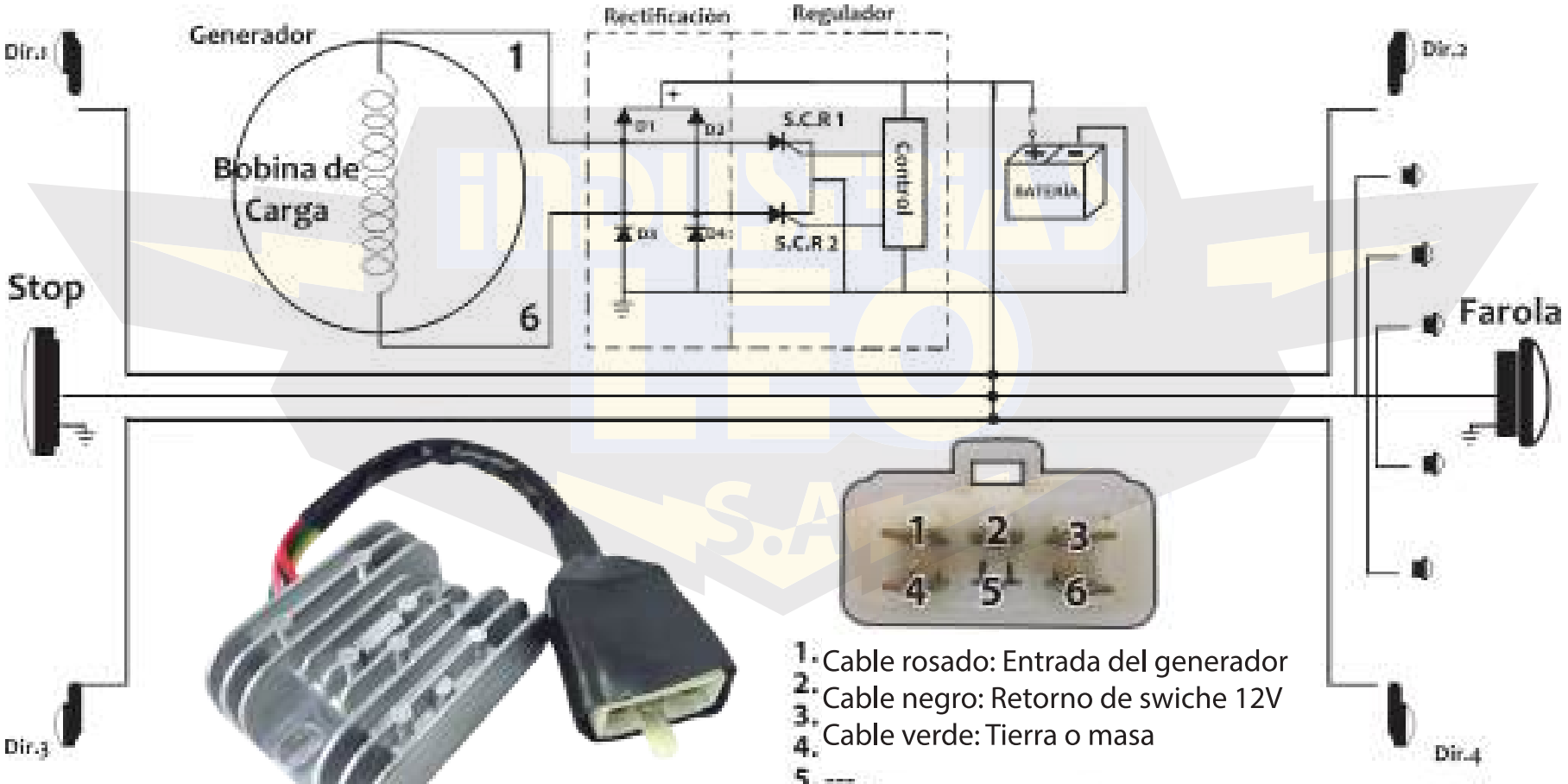




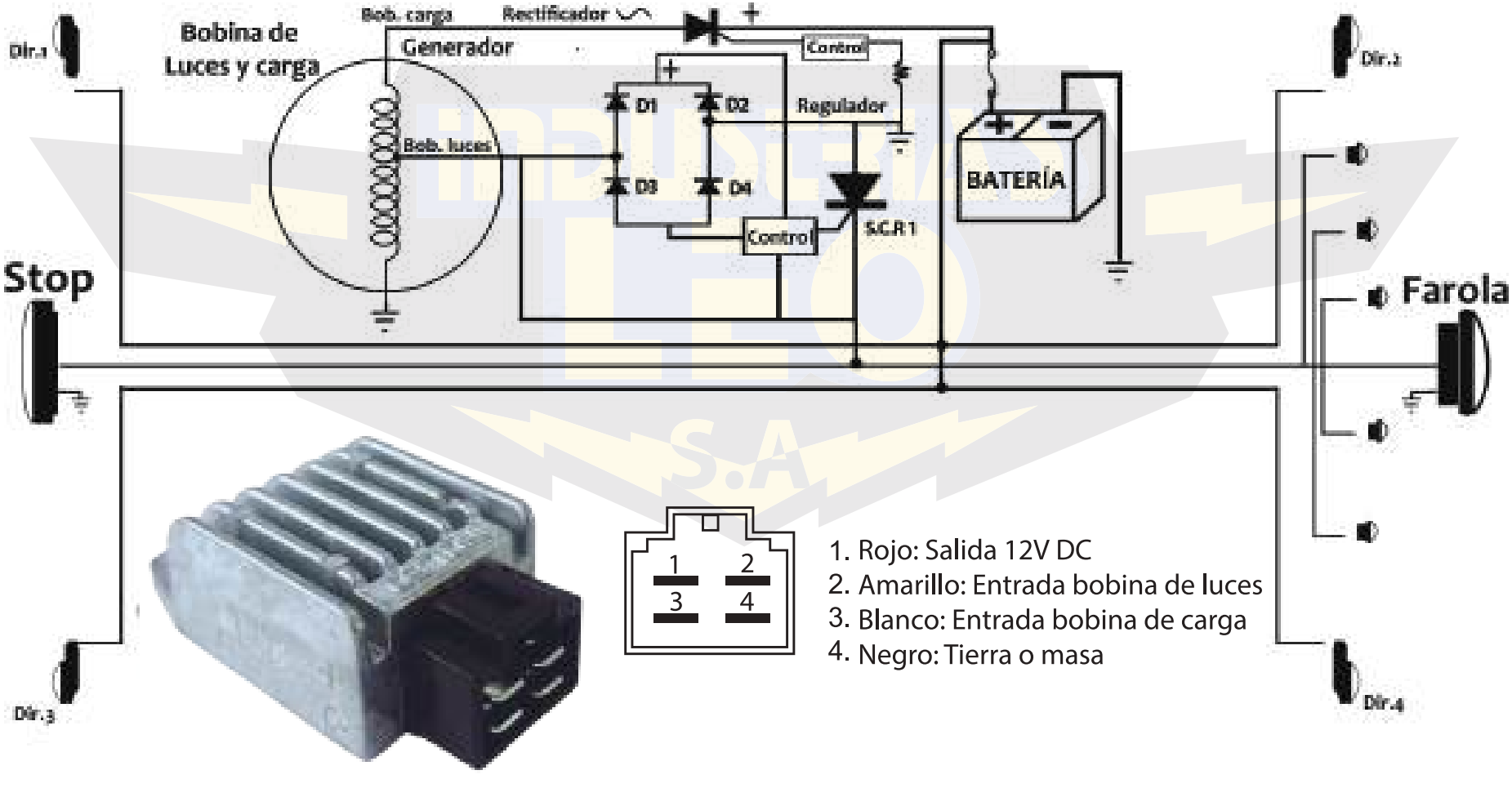
1. Cable negro: Tierra o masa
2. Cable amarillo: Entrada del generador
3 Cable amarillo: Entrada del generador
4. Cable amarillo: Entrada del generador
5. Cable rojo: Batería 12V
6. Cable rojo: Batería 12V

AGILITY RS/ NAKED/ CITY/ XTREME

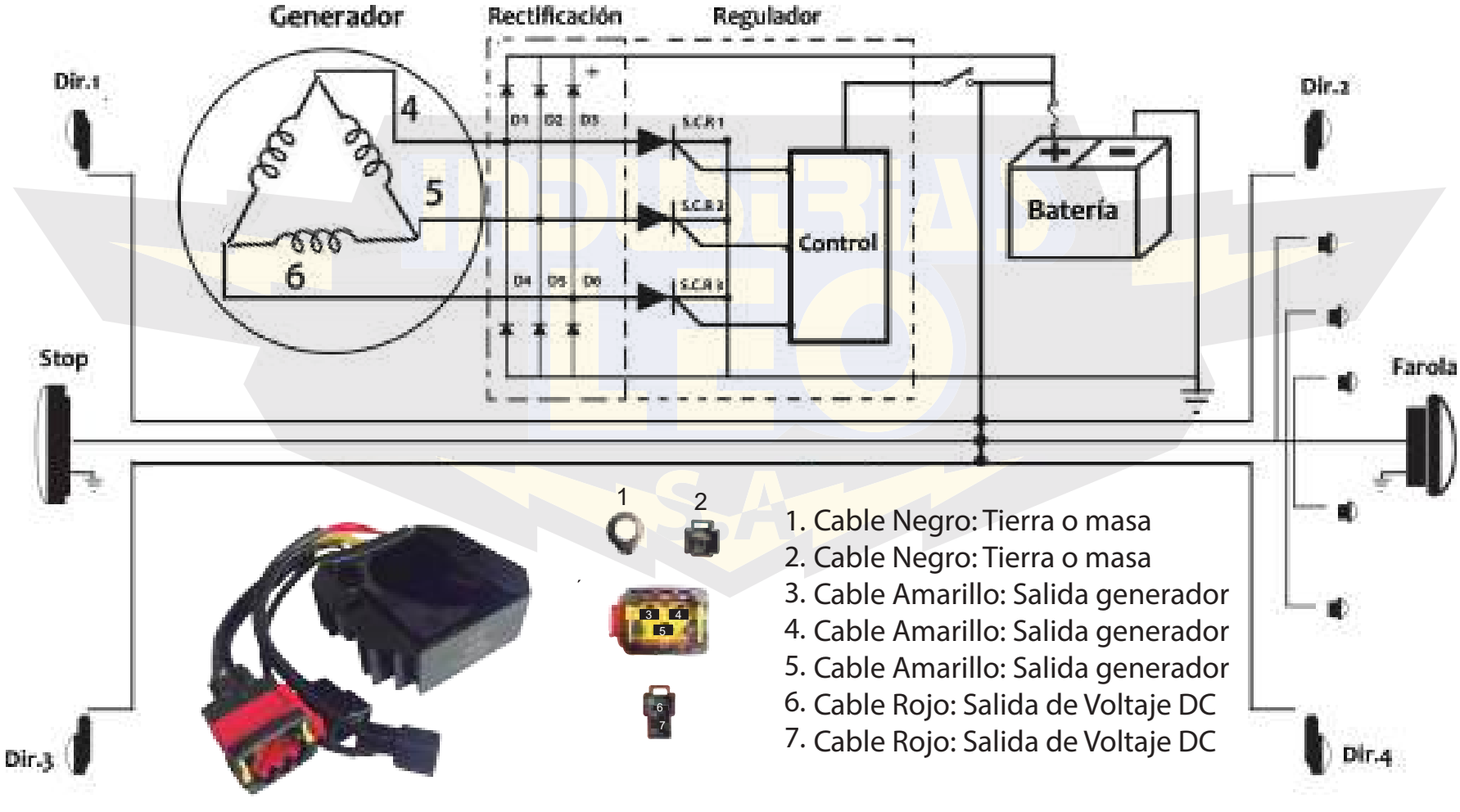
REF: 827



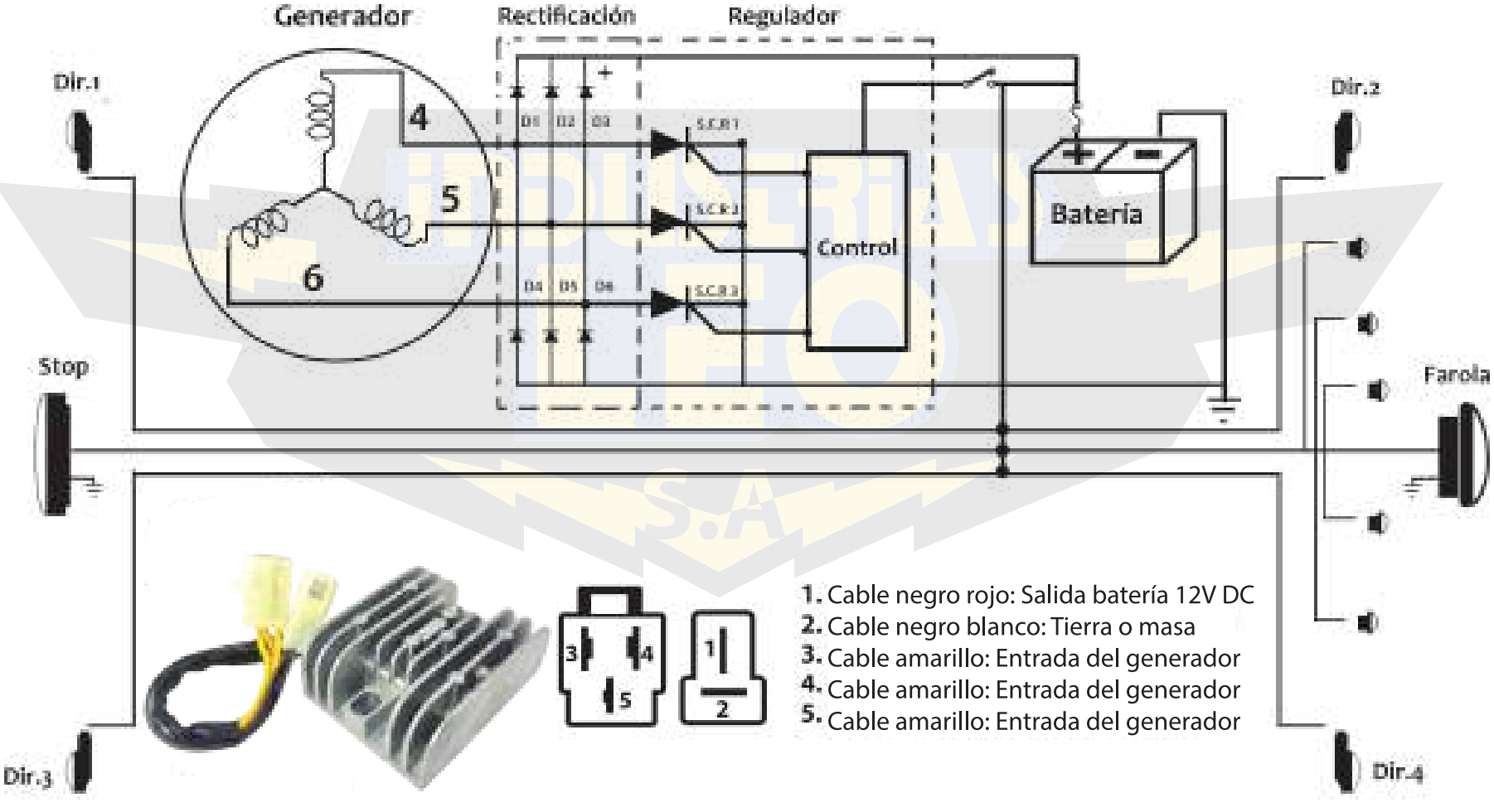
1. Cable rosado: Entrada del generador
2. Cable negro: Retorno de swiche 12V
3. Cable verde: Tierra o masa
4. ---
5. Cable amarillo: Entrada del generador



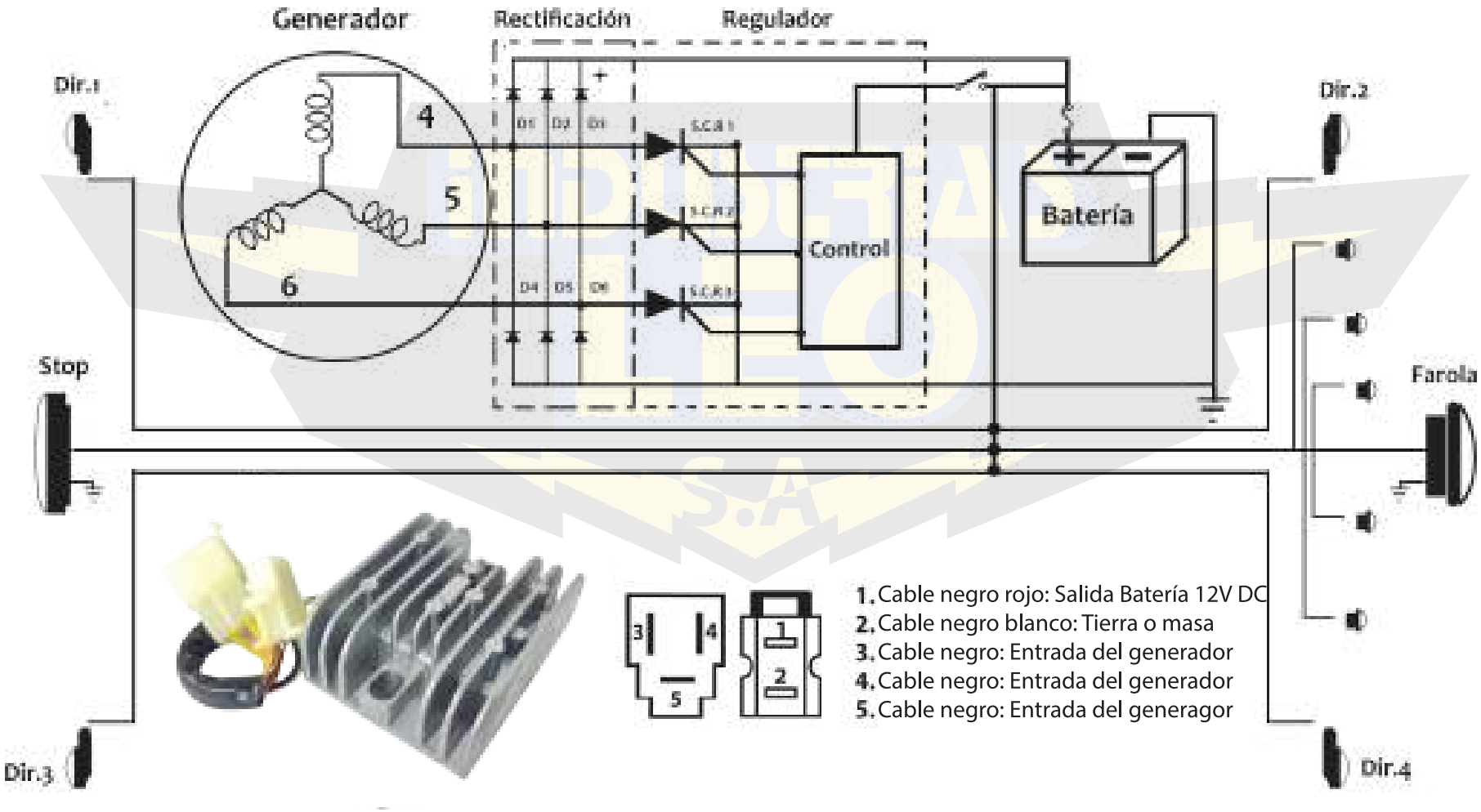
1. Rojo: Salida 12V DC
2. Amarillo: Entrada bobina de luces
3. Blanco: Entrada bobina de carga
4. Negro: Tierra o masa



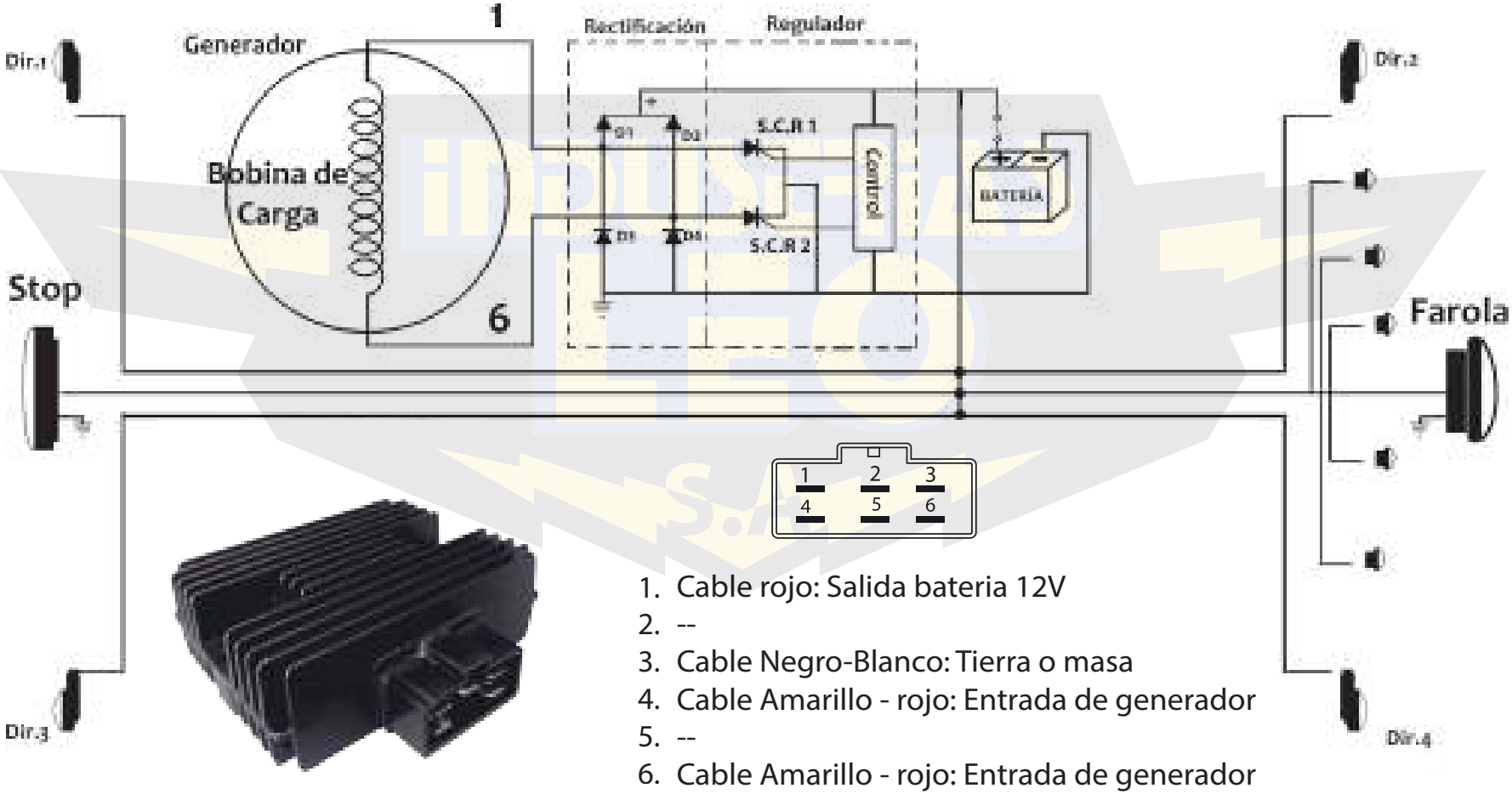
1. Cable Negro: Tierra o masa
2. Cable Negro: Tierra o masa
3. Cable Amarillo: Salida generador
4. Cable Amarillo: Salida generador
5. Cable Amarillo: Salida generador
6. Cable Rojo: Salida de Voltaje DC
7. Cable Rojo: Salida de Voltaje DC



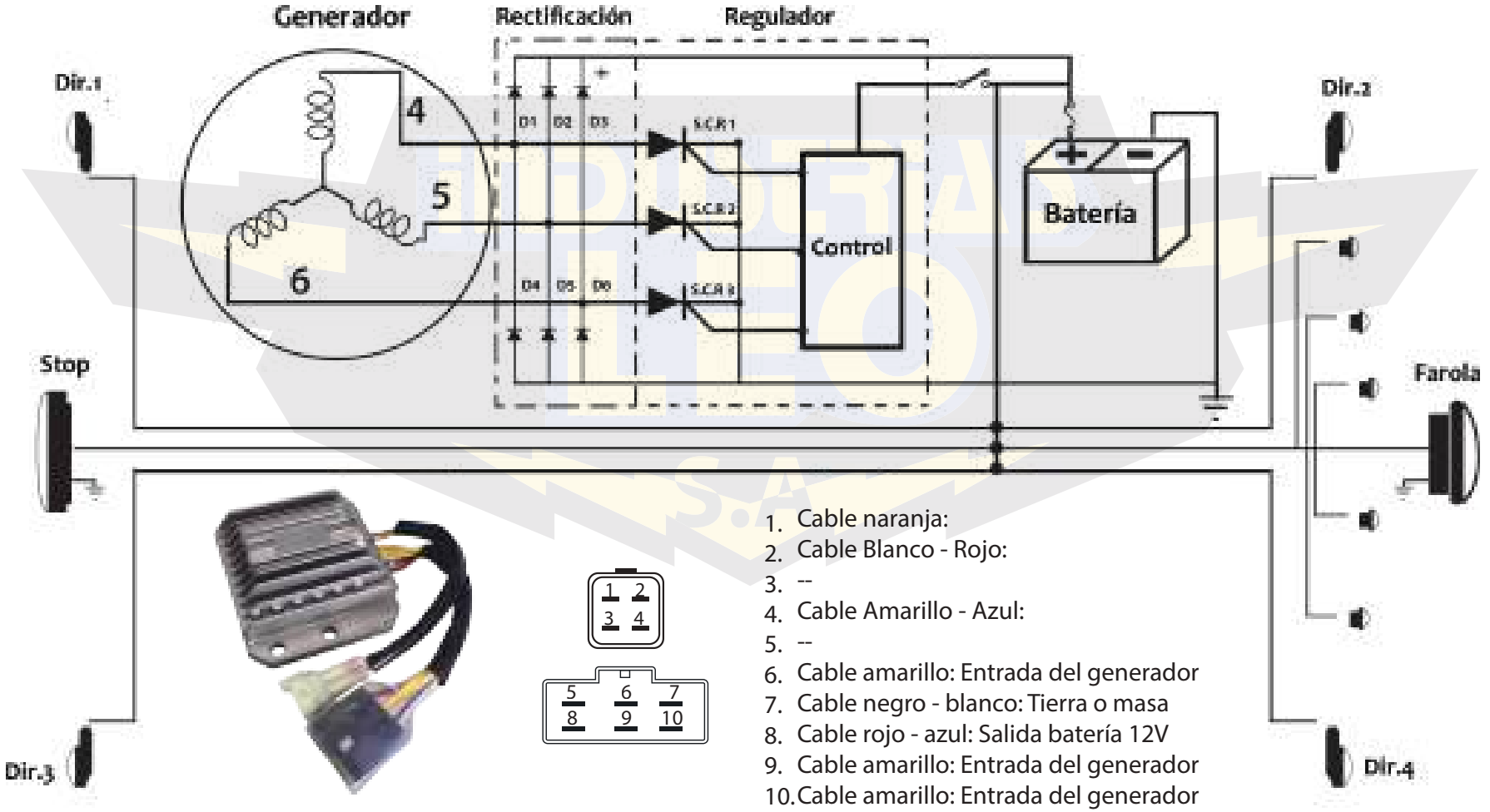
1. Cable negro rojo: Salida batería 12V DC
2. Cable negro blanco: Tierra o masa
3. Cable amarillo: Entrada del generador
4. Cable amarillo: Entrada del generador
5. Cable amarillo: Entrada del generador



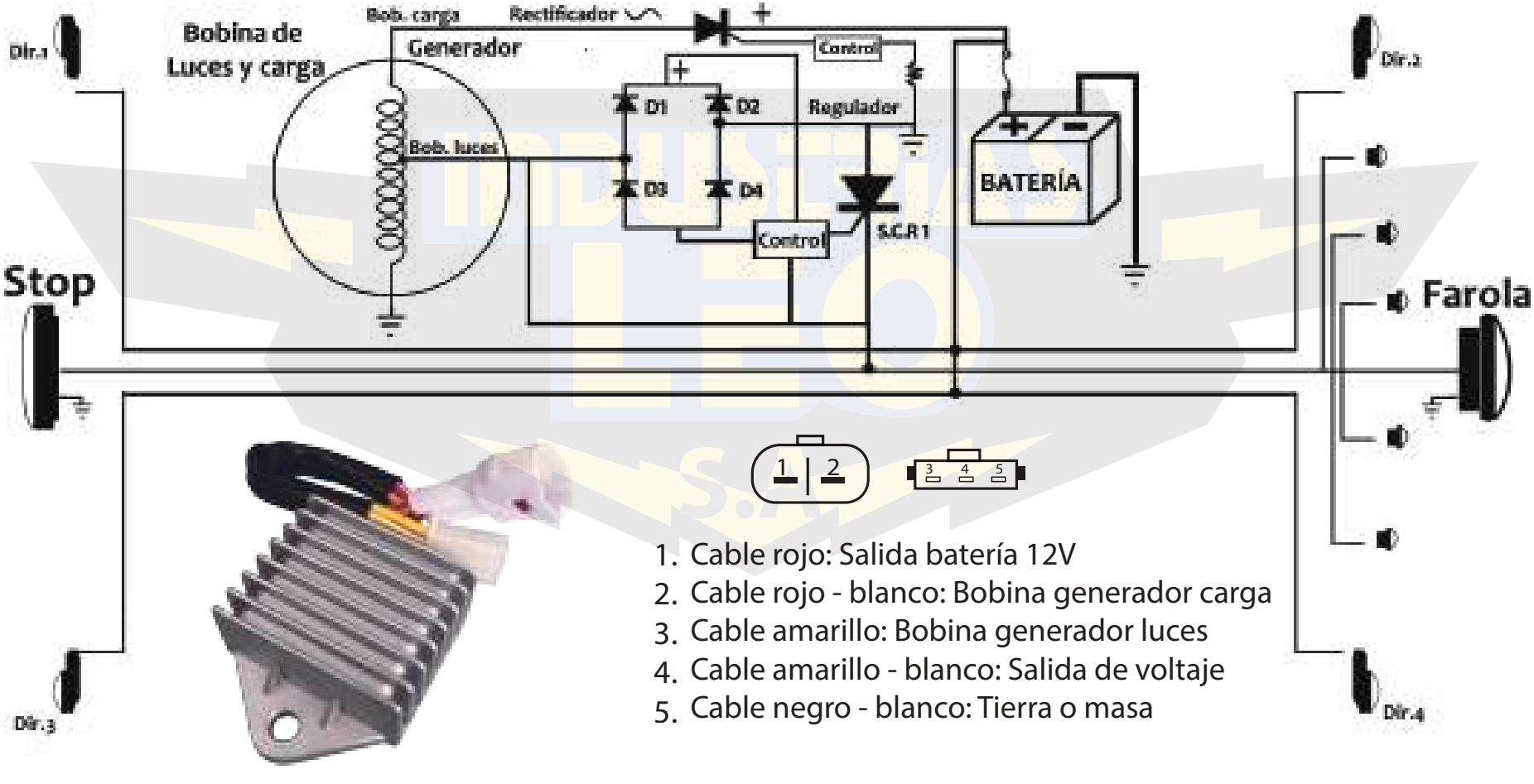
1. Cable negro rojo: Salida Batería 12V DC
2. Cable negro blanco: Tierra o masa
3. Cable negro: Entrada del generador
4. Cable negro: Entrada del generador
5. Cable negro: Entrada del generagor



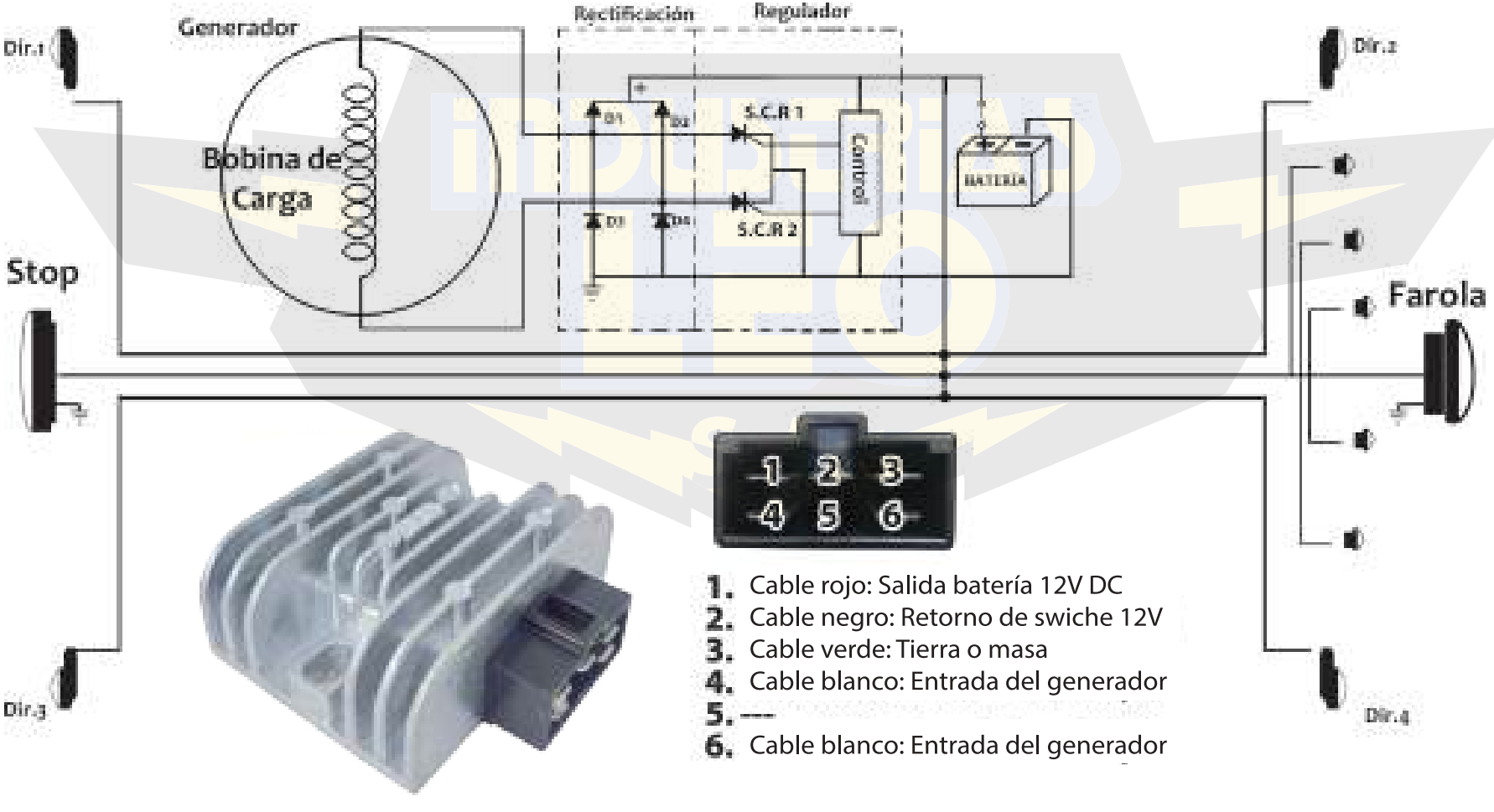
1. Cable rojo: Salida bateria 12V
2. --
3. Cable Negro-Blanco: Tierra o masa
4. Cable Amarillo - rojo: Entrada de generador
5. --
6. Cable Amarillo - rojo: Entrada de generador



1. Cable naranja:
2. Cable Blanco - Rojo:
3. --
4. Cable Amarillo - Azul:
5. --
6. Cable amarillo: Entrada del generador
7. Cable negro - blanco: Tierra o masa
8. Cable rojo - azul: Salida batería 12V
9. Cable amarillo: Entrada del generador
10. Cable amarillo: Entrada del generador



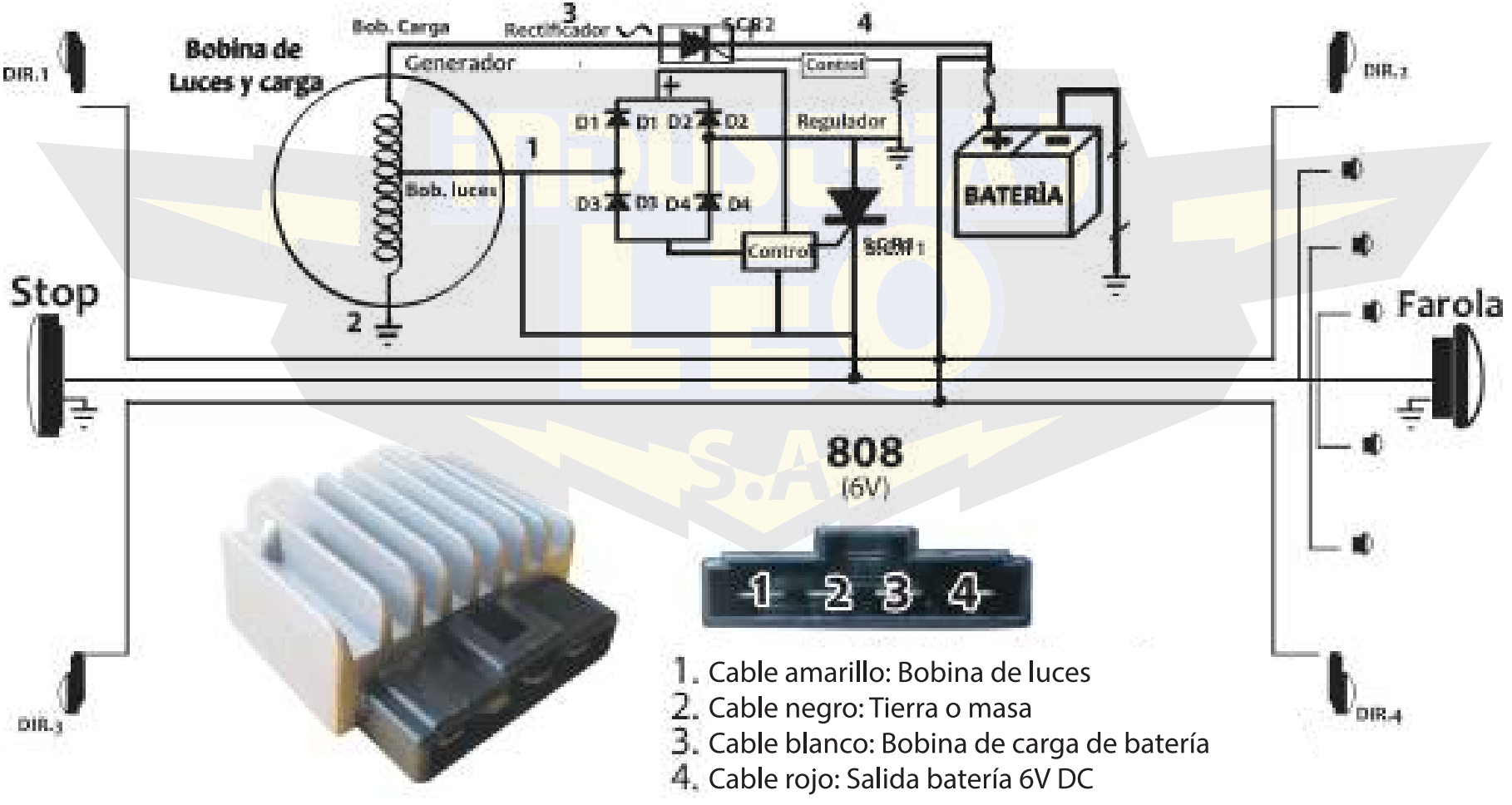
1. Cable rojo: Salida batería 12V
2. Cable rojo - blanco: Bobina generador carga
3. Cable amarillo: Bobina generador luces
4. Cable amarillo - blanco: Salida de voltaje
5. Cable negro - blanco: Tierra o masa



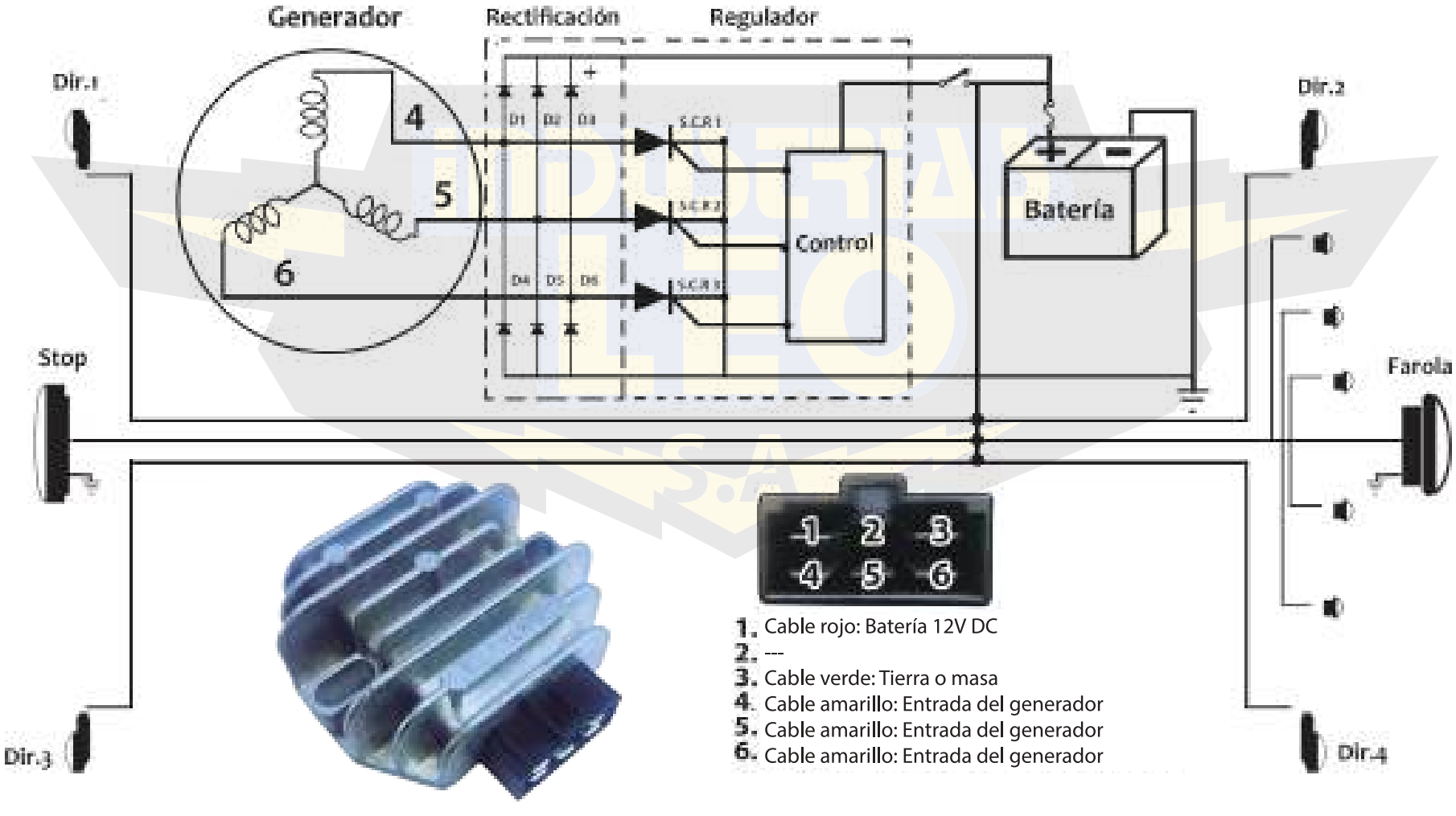
1. Cable rojo: Salida batería 12V DC
2. Cable negro: Retorno de swiche 12V
3. Cable verde: Tierra o masa
4. Cable blanco: Entrada del generador
5. —
6. Cable blanco: Entrada del generador

REF: 808

REGULADOR RECTIFICADOR LINEAL 6V

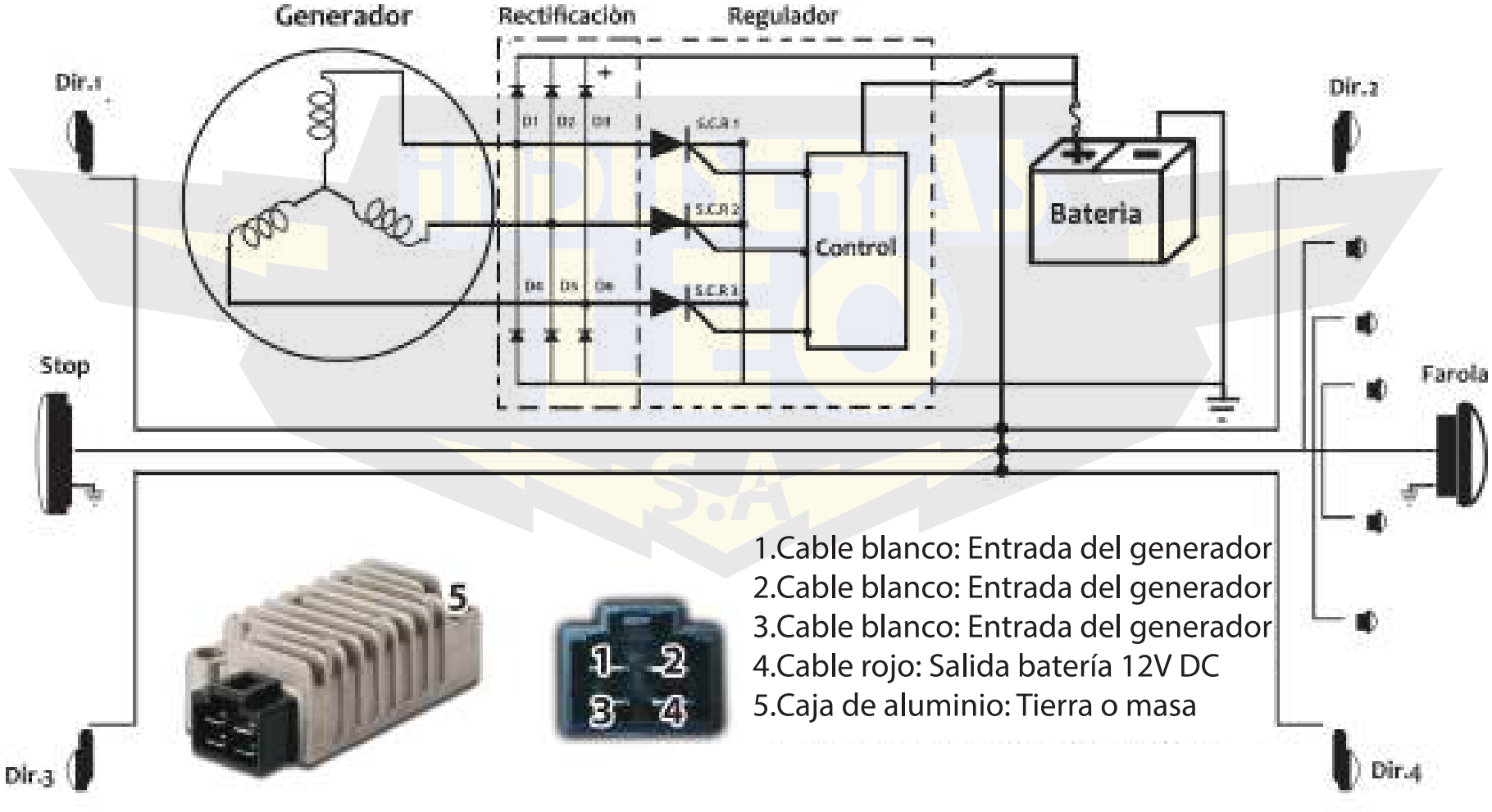


1. Cable amarillo: Bobina de luces
2. Cable negro: Tierra o masa
3. Cable blanco: Bobina de carga de batería
4. Cable rojo: Salida batería 6V DC

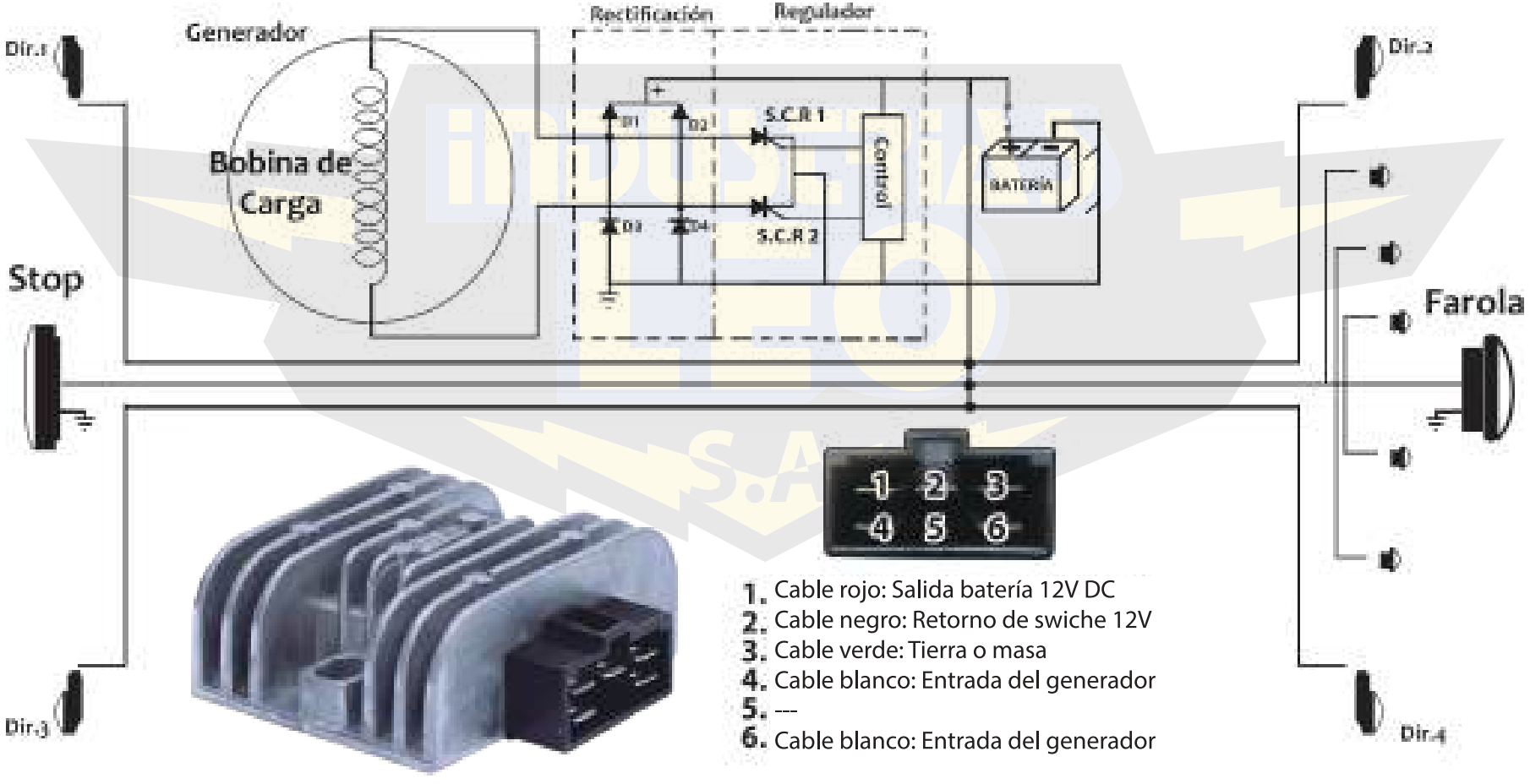


1. Cable rojo: Batería 12V DC
2. ---
3. Cable verde: Tierra o masa
4. Cable amarillo: Entrada del generador
5. Cable amarillo: Entrada del generador
6. Cable amarillo: Entrada del generador

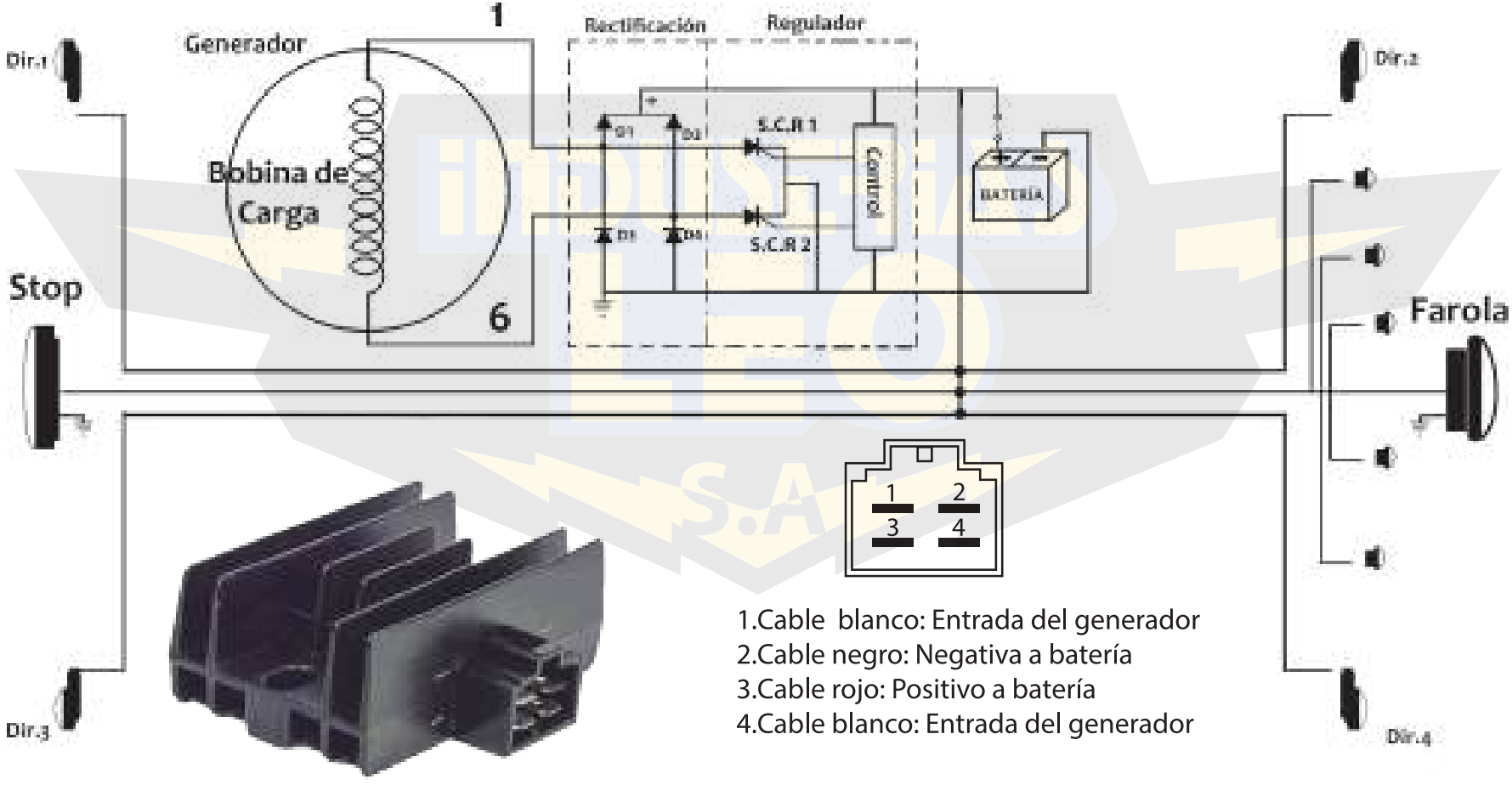
REF: 829



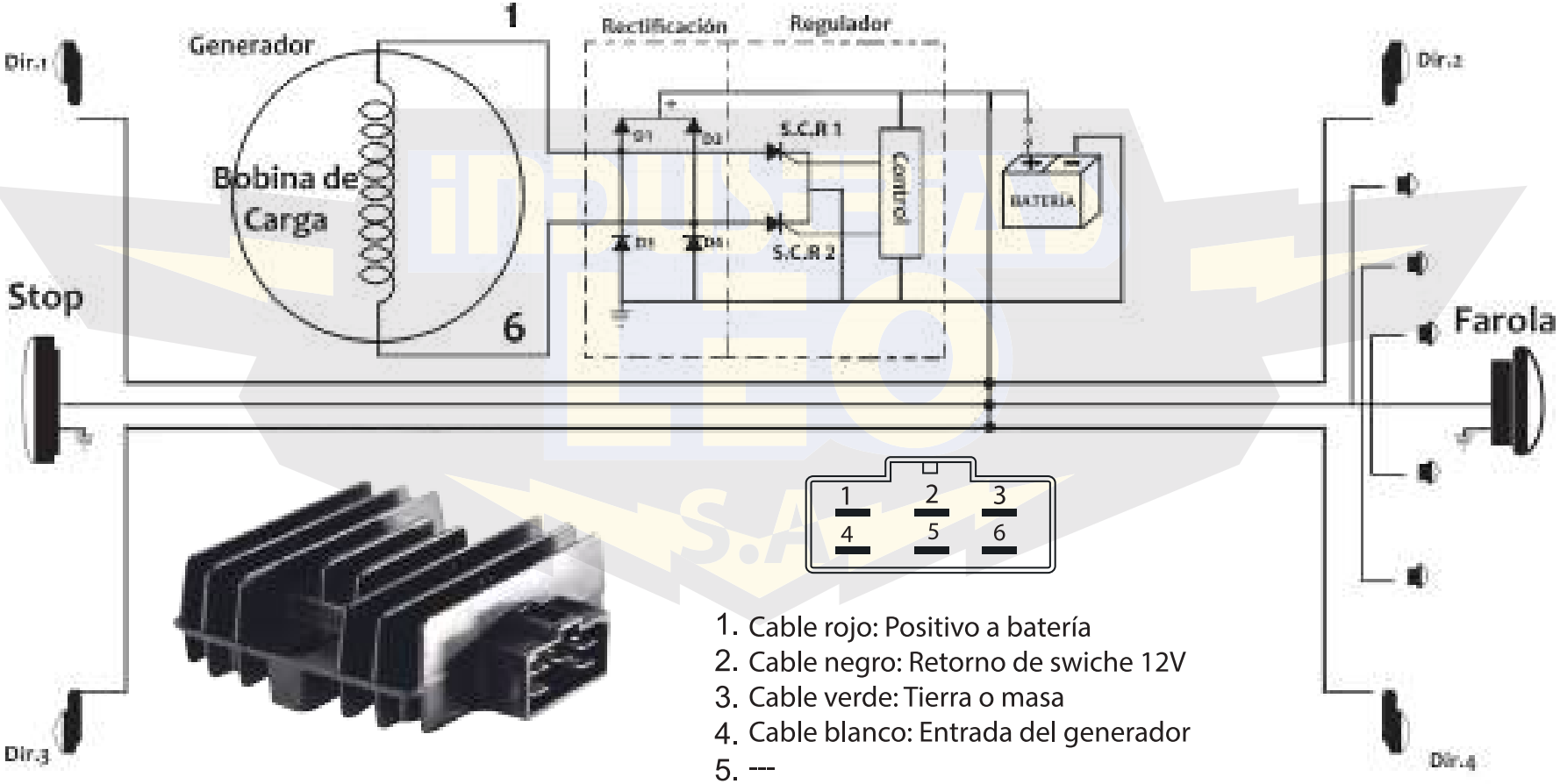
1.Cable blanco: Entrada del generador
2.Cable blanco: Entrada del generador
3.Cable blanco: Entrada del generador
4.Cable rojo: Salida batería 12V DC
5.Caja de aluminio: Tierra o masa



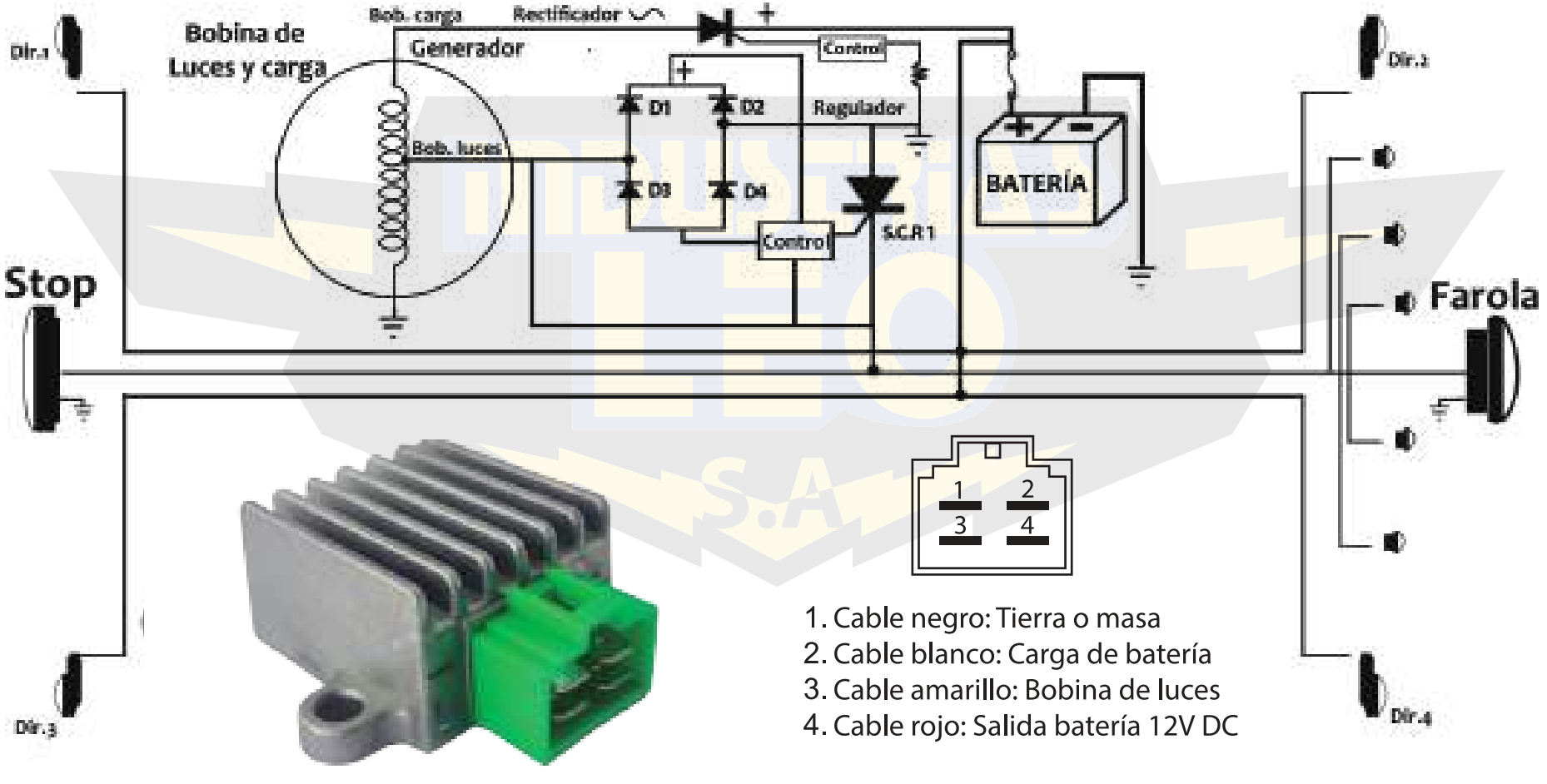
1. Cable rojo: Salida batería 12V DC
2. Cable negro: Retorno de swiche 12V
3. Cable verde: Tierra o masa
4. Cable blanco: Entrada del generador
5. ---
6. Cable blanco: Entrada del generador



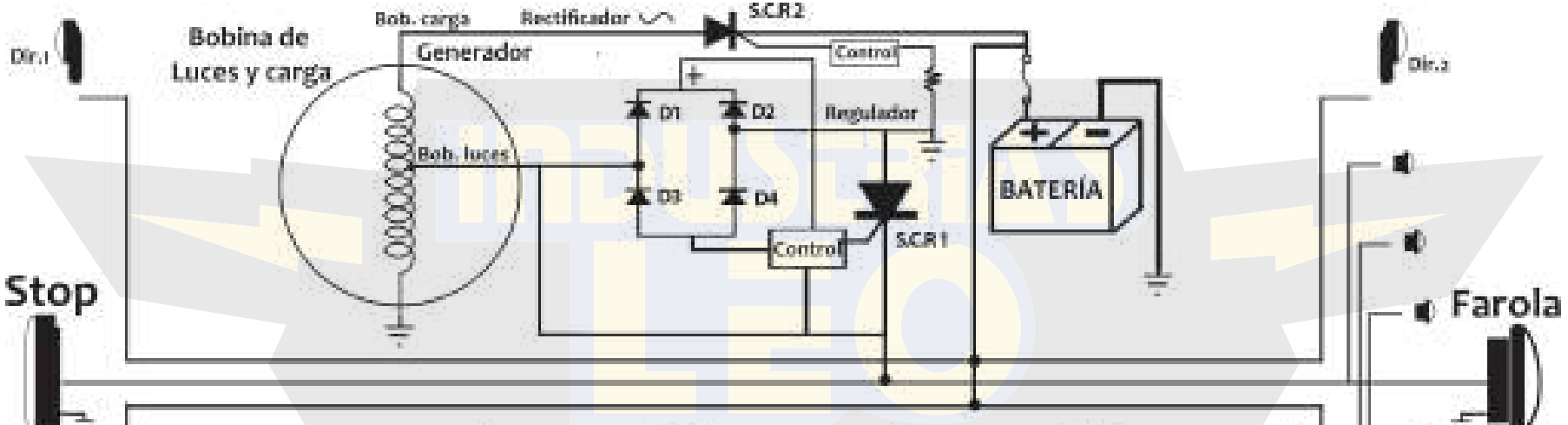
1.Cable blanco: Entrada del generador
2.Cable negro: Negativa a batería
3.Cable rojo: Positivo a batería
4.Cable blanco: Entrada del generador



1. Cable rojo: Positivo a batería
2. Cable negro: Retorno de swiche 12V
3. Cable verde: Tierra o masa
4. Cable blanco: Entrada del generador
5. ---
6. Cable blanco: Entrada del generador



1. Cable negro: Tierra o masa
2. Cable blanco: Carga de batería
3. Cable amarillo: Bobina de luces
4. Cable rojo: Salida batería 12V DC





816
(12V)



Conector verde
HONDA

1. Rojo: Salida para batería
2. Amarillo: Bobina de luces
3. Blanco: Bobina de carga
4. Verde: Tierra o masa

817
(12V)

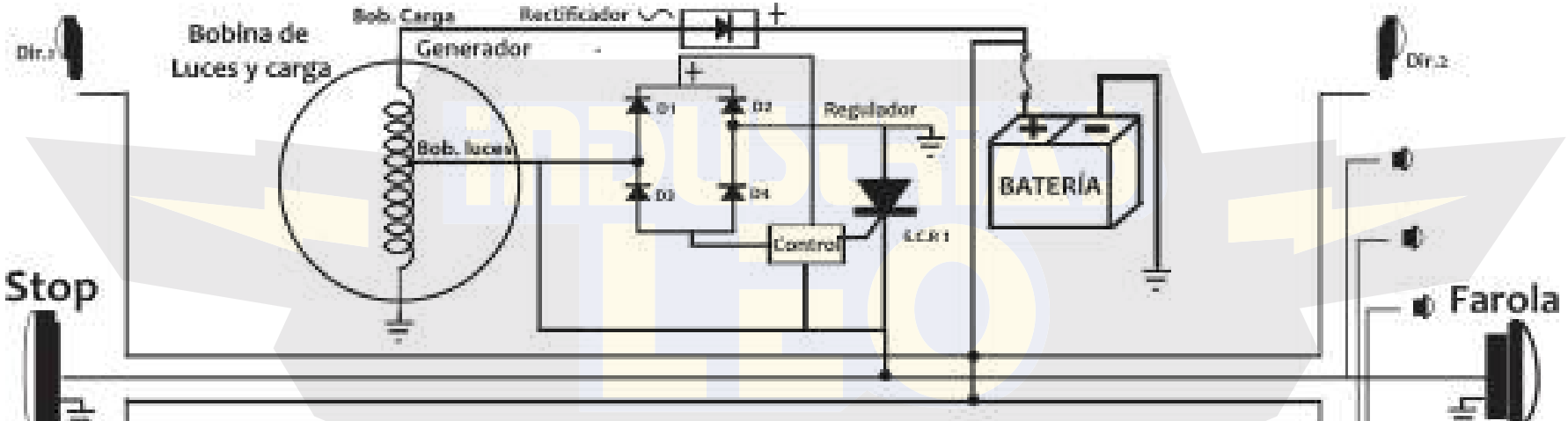


Conector Blanco
YAMAHA - SUZUKI

1. Negro: Tierra o masa
2. Blanco rojo: Carga de batería
3. Amarillo: Bobina de luces
4. Rojo: Salida para batería

REF: 800–801–802–803–804

REGULADORES MONOFÁSICOS





800	Honda 6V	
No	Color	Descripción
1	Verde	Masa
2	Café	Bobina luces

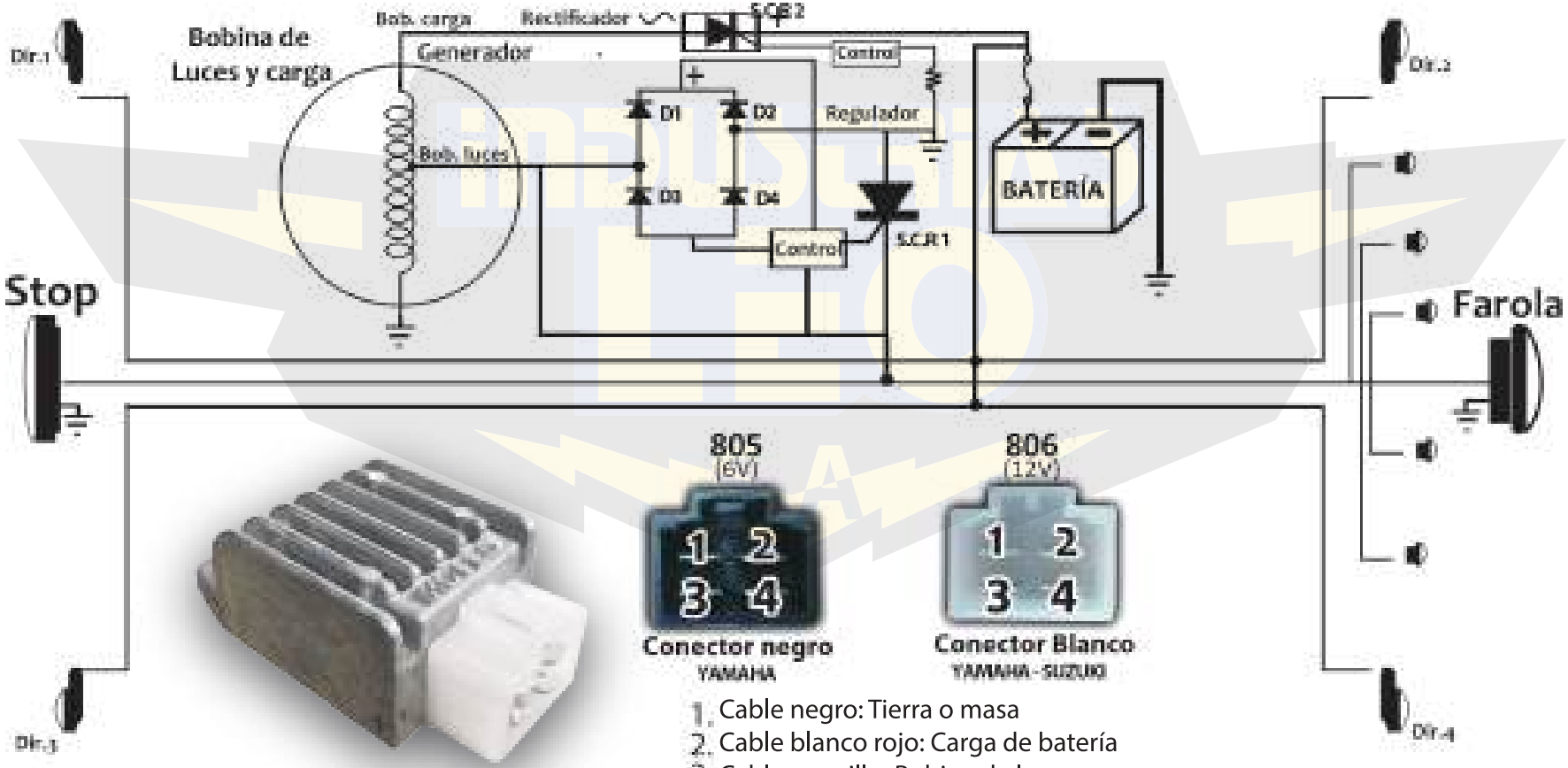
803	Suzuki 6V	
No	Color	Descripción
1	Negro	Masa
2	Gris	Bobina luces

801	Yamaha 12V	
No	Color	Descripción
1	Caja regulador	Masa
2	Verde	Bobina luces

804	Yamaha 6V	
No	Color	Descripción
1	Caja regulador	Masa
2	Amarillo	Bobina luces

REGULADOR RECTIFICADOR MONOFÁSICO

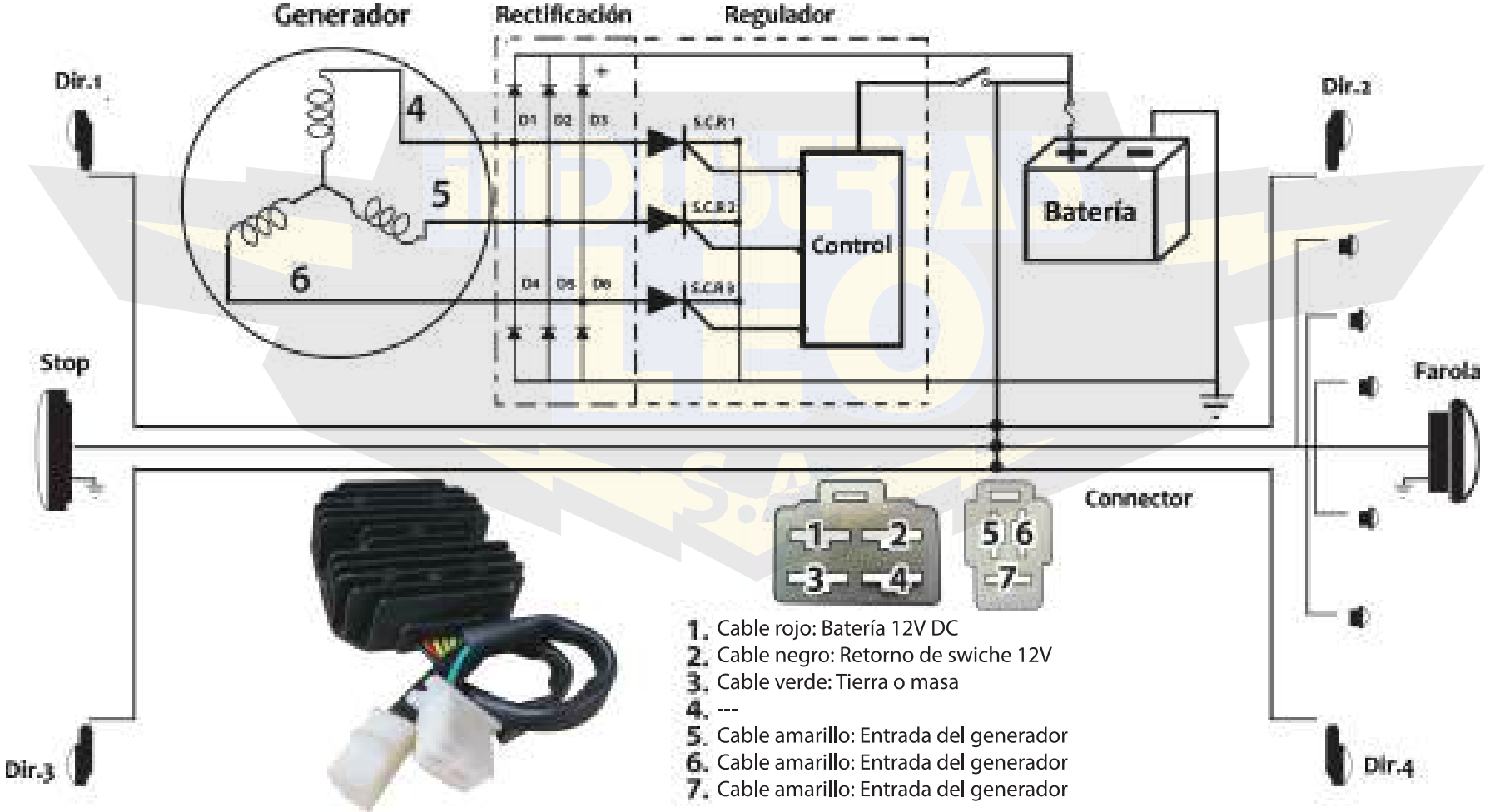
REF: 805–806



1. Cable negro: Tierra o masa
2. Cable blanco rojo: Carga de batería
3. Cable amarillo: Bobina de luces
4. Cable rojo: Batería 12V DC

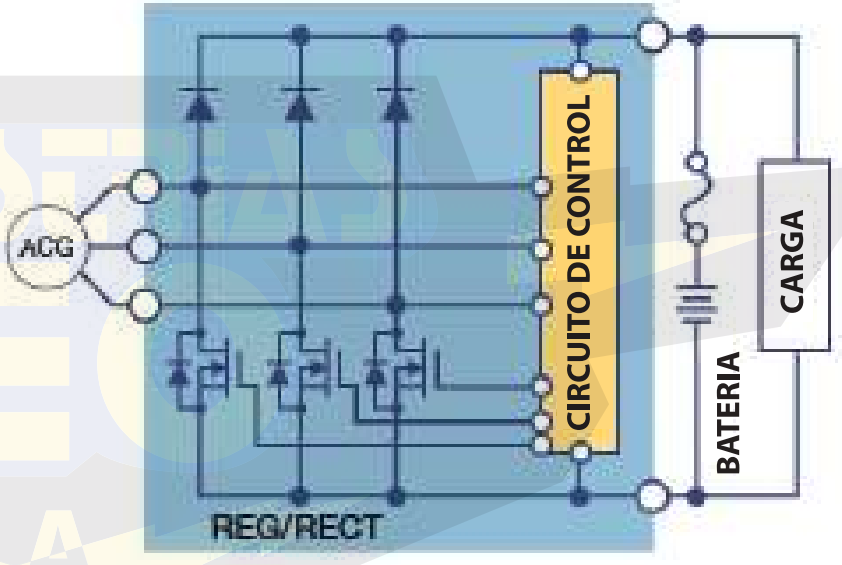
REF: 815

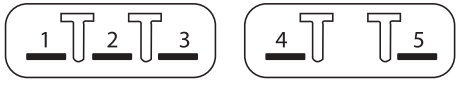
REG-RECT-TRIFÁSICO MEDIO CILINDRAJE



1. Cable rojo: Batería 12V DC
2. Cable negro: Retorno de swiche 12V
3. Cable verde: Tierra o masa
4. ---
5. Cable amarillo: Entrada del generador
6. Cable amarillo: Entrada del generador
7. Cable amarillo: Entrada del generador







1.Entrada del generador
2.Entrada del generador
3.Entrada del generador
4.Salida batería 12V DC
5.Tierra o masa

LUGARES DONDE

LLEGAMOS



MEDELLÍN – COLOMBIA

WWW.INDUSTRIASLEO.COM
EMAIL: SERVICIOALCLIENTE@INDUSTRIASLEO.COM
CELULAR: +57 321 748 4639