





#### VALORES:

**LIDERAZGO.** En LEISAC tenemos vocación de liderazgo en todos los mercados donde estamos presentes, contando con el mejor equipo humano, altamente calificado, involucrado con la compañía y orientado al cliente.

**COMPROMISO.** Nuestro compromiso con los clientes es brindar una información clara y precisa acerca de nuestros productos, desarrollando una gestión transparente, a lo que generamos confianza y seguridad, por lo que trabajamos con un alto sentido de integridad moral y ética profesional.

**RESPECTO.** Reconocemos y apreciamos de manera integral el valor de la persona con sentido de equidad y justicia, a través de un ambiente de armonía, libertad de opinión e igualdad de oportunidades.

**INNOVACION.** Fomentamos la generación de ideas originales y creativas, mediante la participación activa de clientes, colaboradores y directivos, cuya aplicación genere cambios sustanciales y exitosos.

**EXCELENCIA.** Desarrollamos eficazmente nuestras actividades y proyectos, superando de manera continua nuestros estándares de gestión, asegurando la satisfacción de las expectativas crecientes de los clientes internos y externos, para garantizar nuestra competitividad, liderazgo e imagen en el mercado.

#### MISIÓN:

Para LEISAC es trabajar conjuntamente con nuestros clientes, para suministrar con rapidez y eficiencia los materiales de la más alta calidad que requieran, promoviendo así en todo momento nuestra actitud de buen servicio y lograr mantener vivo nuestro espíritu de atención personalizada al cliente.

Creemos que al aprender continuamente nuevas formas de hacer las cosas, nos ayuda a eliminar cualquier deficiencia en nuestros procesos y operaciones, consiguiendo así que los productos que entregamos a nuestros clientes dentro y fuera de la empresa, satisfagan plenamente y de manera económica sus necesidades, estamos asegurando nuestro futuro y de nuestros empleados, contribuyendo al desarrollo de nuestros clientes, proveedores y de la sociedad.

#### VISIÓN:

Para LEISAC el compromiso es consolidarse como empresa líder en la distribución de materiales eléctricos para uso residencial, comercial, industria y la minería, distribuyendo a nuestros clientes los mejores productos, al más bajo costo, en el menor tiempo posible, brindándole además nuestro servicio técnico post-venta.

Aspiramos a ser líder en el mercado local, nacional, manteniendo los más altos estándares de nuestros productos, cuidando el medio ambiente, pero sobre todo procurando los mejores niveles de desarrollo para nuestro personal, en un ambiente agradable de trabajo, que puedan lograr sus objetivos.

## SOBRE LA EMPRESA

#### Quiénes Somos:

LEISAC, es una nueva empresa que mira al futuro con liderazgo y enfoque en el mejor servicio, preocupándonos por brindar y satisfacer a las necesidades de nuestros clientes al distribuir y proporcionar de manera eficiente productos de alta calidad acorde a las exigencias y necesidades del cliente.

Ofrecemos una alternativa con ventajas competitivas en tiempo y costo a favor del cliente, sustentada en la experiencia de nuestros colaboradores al inicio de las operaciones de LEISAC

Actualmente la empresa busca incrementar su participación en el interior del país, manteniendo un espíritu competitivo de atención personalizada al cliente. Al mismo tiempo, nos fortalecemos continuamente en nuestra infraestructura, sistemas internos y logística, para un mayor desafío en la demanda del país y brindar el mejor servicio que usted merece.



#### Nuestras Marcas :



[www.importadoraleisac.com](http://www.importadoraleisac.com)



## Gabinete de Distribucion IP66 Casiel Box

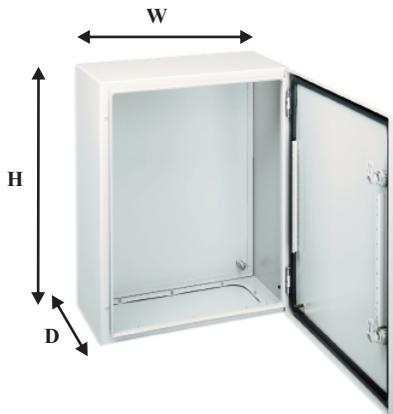
### Aplicación:

- El uso de este tipo de gabinete es recomendado en instalaciones comerciales, institucionales e industriales ubicadas en ambientes no salinos y corrosivos
- Protege sus componentes eléctricos y electrónicos contra la suciedad, polvo, aceite, agua y otros factores.
- Para uso interior y exterior.

### Característica Técnica:

- Fabricados a partir de una sola pieza plegada en los laterales, unida a la parte trasera mediante un perfil especial que forma una zona protegida.
- Pintados por dentro y fuera con resina epoxi-poliéster texturizada color gris luminoso RAL 7035.
- Junta de poliuretano espumado en la puerta para garantizar el sellado.
- Bisagras que permiten una abertura de 120°
- IK 10, según IEC 62262. Resistente a los impactos externos.
- Grado de Protección IP66, según IEC 60259

## DIMENSIONES DE GABINETES METALICOS



Codigo	Alto (H)	Ancho (W)	Profundidad (D)
CB 302020	300	200	200
CB 302520	300	250	200
CB 303020	300	300	200
CB 403020	400	300	200
CB 504020	500	400	200
CB 604020	600	400	200
CB 705025	700	500	250
CB 806030	800	600	300
CB 1006025	1000	600	250
CB 1008030	1000	800	300
CB1208030	1200	800	300



Energía que conecta al futuro



## Señalización Iluminación en Pilotos Led

### Pilotos serie AD22 Ø 22mm



Descripcion	Codigo	Voltaje
Piloto luz led verde Piloto luz led rojo	AD22-24VG AD22-24VR	24V AC DC 50/60Hz ≤ 20 mA
Piloto luz led verde Piloto luz led rojo Piloto luz led ambar Piloto luz led azul Piloto luz led blanco	AD22-22DSG AD22-22DSR AD22-22DSY AD22-22DSB AD22-22DSW	220V AC 50/60Hz ≤ 20 mA
Piloto luz led verde Piloto luz led rojo	AD22-38VG AD22-38VR	380V AC 50/60Hz ≤ 20 mA
Piloto luz led verde Piloto luz led rojo	AD22-44VG AD22-44VR	440V AC 50/60Hz ≤ 20 mA

### Piloto Zumbador Led Ø 22 mm

Descripcion	Codigo	Voltaje
Piloto zumbador luz led verde Piloto zumbador luz led rojo	AD16-22SMG AD16-22SMR	220V AC 50/60Hz





## Señalización Mando y otros Componentes

### Pulsadores Modelo CB2 Ø 22 mm



Descripcion	Codigo	Tipo de Contacto		Voltaje
		Contacto Abierto	Contacto Cerrado	
Pulsador rasante negro	CB2-BA21	1	-	220V~ 50/60Hz 10A
Pulsador rasante verde	CB2-BA31	1	-	
Pulsador rasante rojo	CB2-BA42	1	-	
Pulsador hongo con retención	CB2-BS542	-	1	
Selector 2 posiciones 0-1	CB2-BD21	1	-	
Selector 3 posiciones 1-0-2	CB2-BD33	1	1	
Block para pulsador verde	CB2-BE101		NO	
Block para pulsador rojo	CB2-BE102		NC	

### Pulsadores Modelo CB4 Ø 22 mm

Descripcion	Codigo	Tipo de Contacto		Voltaje
		Contacto Abierto	Contacto Cerrado	
Pulsador rasante verde	CB4-BA31	1	-	220V~ 50/60Hz 10A
Pulsador rasante rojo	CB4-BA42	-	1	
Pulsador hongo con retención	CB4-BS542	-	1	
Selector 2 posiciones 0-1	CB4-BD21	1	-	
Selector 3 posiciones 1-0-2	CB4-BD33	1	1	
Pulsador rasante luminoso led verde	CB4-BW3365	1	-	
Pulsador rasante luminoso led rojo	CB4-BW3465	-	1	
Piloto luminoso led verde	CB4-BV63	-	-	
Piloto luminoso led rojo	CB4-BV64	-	-	
Piloto luminoso led ámbar	CB4-BV65	-	-	
Pulsador doble led verde/rojo	CB4-BW7L37315	1	1	
Block luminoso verde	ZBV-M3	-	-	
Block luminoso rojo	ZBV-M4	-	-	
Block luminoso ambar	ZBV-M5	-	-	
Block para pulsador verde	ZBE-101		NO	
Block para pulsador rojo	ZBE-102		NC	





## Cajas de Control y Cajas de Arrancador

### Caja Control para Pulsador



Descripcion	Color	Codigo
Caja Control para Pulsador 1 Hueco	Gris Oscuro Amarillo	SBX01
Caja Control para Pulsador 2 Hueco		SBX02
Caja Control para Pulsador 3 Hueco		SBX03
Caja Control para Pulsador 4 Hueco		SBX04



### Caja para Arrancador Directo

Descripcion	Codigo	Grado de Protección
Caja para Arrancador Directo - Contactor 9/12/18	KNQ3-18A	IP 55
Caja para Arrancador Directo - Contactor 25/32	KNQ3-32A	





## Interruptores

### Interruptor de Potencia Pushbutton On-Off



Descripcion	Codigo	Voltaje
Interruptor de pontencia On-Off	BS-211	1.5KW 380V AC
	BS-216	2.2KW 50/60HZ
	BS-230	3.7KW 10A

### Interruptor Manual Serie EP

Descripcion	Codigo	Voltaje
Selector Bomba Alternador 0-B1-B2-ALT 16A	B-ALT	220V AC
Selector Manual-0-Automatico 16 A	MOA	50/60Hz
Selector 2 Posiciones Trifásico 0-1 16 A	16A-0-1	16A



### Interruptor Tipo Codillo



Descripcion	Codigo	Voltaje
Interruptor Codillo 2 Pines ON-OFF	1021	15A 250V 50/60Hz
Interruptor Codillo 3 Pines ON-OFF-ON	1122	
Interruptor Codillo 4 Pines ON-OFF	1221	
Interruptor Codillo 6 Pines ON-OFF-ON	1322	





# Rele y Mini Rele Encapsulados - Bases



## Rele Encapsulado

Descripcion	Codigo	Voltaje
Rele Encapsulado 8 Pines Redondo	MK2P	24V AC 110V AC 220V AC 24V DC 110V DC
Rele Encapsulado 11 Pines Redondo	MK3P	
Base para Rele de 8 Pines Redondo	PF083A-E	10A 50/60HZ
Base para Rele de 11 Pines Redondo	PF113A-E	



## Mini Rele Encapsulado



Descripcion	Codigo	Voltaje
Rele Encapsulado 8 Pines Plano	MY2	24V AC 110V AC 220V AC 24V DC 110V DC
Rele Encapsulado 14 Pines Plano	MY4	
Base para Rele de 8 Pines Plano	PYF08A-E	10A 50/60HZ
Base para Rele de 14 Pines Plano	PYF14A-E	

## Temporizador Análogo On Delay

Descripcion	Codigo	Rango Temporizado	Voltaje
Temporizador Análogo 8 Pines	ST3P-A ST3P-B ST3P-C	1S/10S/60S/10M 3S/30S/3M/30M 6S/60S/6M/60M	24V - 220V AC/DC 50/60HZ 10A



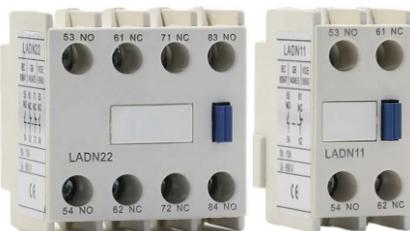


## Relay y Contactores Electricos



### Contactor Azul Tipo Telemecanique

Descripcion	Codigo	Tipo de Contacto	Voltaje
Contactador Trifasico 9Amp	CFC2-D09	3P + NO	220V~ 50/60Hz
Contactador Trifasico 12Amp	CFC2-D12	3P + NO	
Contactador Trifasico 18Amp	CFC2-D18	3P + NO	
Contactador Trifasico 25Amp	CFC2-D25	3P + NO	
Contactador Trifasico 32Amp	CFC2-D32	3P + NO	
Contactador Trifasico 40Amp	CFC2-D40	3P + NO+NC	
Contactador Trifasico 50Amp	CFC2-D50	3P + NO+NC	
Contactador Trifasico 65Amp	CFC2-D65	3P + NO+NC	
Contactador Trifasico 80Amp	CFC2-D80	3P + NO+NC	
Contactador Trifasico 95Amp	CFC2-D95	3P + NO+NC	



### Block Auxiliar para Contactor

Descripcion	Codigo	Tipo de Contacto
Block frontal auxiliar para contactor azul	LADN11	1NO + 1NC
Block frontal auxiliar para contactor azul	LADN22	2NO + 2NC

### Relay Termico

Descripcion	Codigo	Tipo de Contacto
Relay Termico de 1.6-2.5 Amp.	CFR2-D1307	1NO + 1NC
Relay Termico de 2.5-4 Amp.	CFR2-D1308	
Relay Termico de 4-6 Amp.	CFR2-D1310	
Relay Termico de 5.5-8 Amp.	CFR2-D1312	
Relay Termico de 7-10 Amp.	CFR2-D1314	
Relay Termico de 9-13 Amp.	CFR2-D1316	
Relay Termico de 12-18 Amp.	CFR2-D1321	
Relay Termico de 17-25 Amp.	CFR2-D1322	
Relay Termico de 23-32 Amp.	CFR2-D3353	
Relay Termico de 30-40 Amp.	CFR2-D3355	
Relay Termico de 37-50 Amp.	CFR2-D3357	
Relay Termico de 48-65 Amp.	CFR2-D3359	
Relay Termico de 55-70 Amp.	CFR2-D3361	
Relay Termico de 63-80 Amp.	CFR2-D3363	
Relay Termico de 80-93 Amp.	CFR2-D3365	





## Herramienta Hidraulica Prensa Terminales

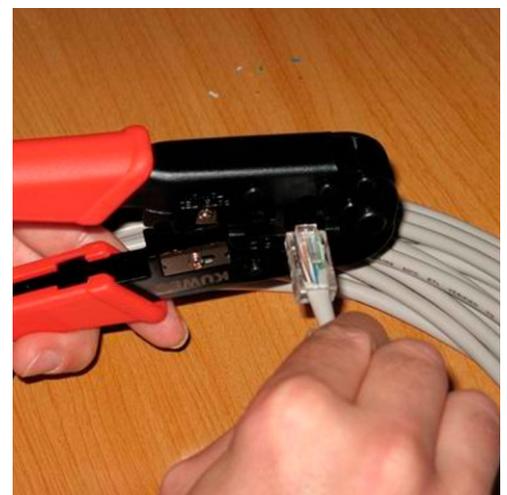
Descripcion	Codigo	Fuerza de Prensado
Prensa Terminales 4 a 70mm <sup>2</sup> [Hexagonal]	YQK-70	6T
Prensa Terminales 10 a 120mm <sup>2</sup> [Hexagonal]	YQK-120	8T
Prensa Terminales 16 a 300mm <sup>2</sup> [Hexagonal]	YQK-300	13T



## Herramienta Manuales



Descripcion	Codigo
Crimping Tool para plug Rj45 - Rj11	HT - 568



Descripcion	Codigo
Prensa Terminal para Sobremoldeado	HSC8 6 - 4





# Terminales Aislados

## Terminales Aislados Tipo Ojal



Código	Descripción
RVS 1.25-4	Terminal Aislado 5/32" Tipo Ojal Rojo (Cable 22-16 awg)
RV 1.25-5	Terminal Aislado 3/16" Tipo Ojal Rojo (Cable 22-16 awg)
RV 1.25-6	Terminal Aislado 1/4" Tipo Ojal Rojo (Cable 22-16 awg)
RVS 2-4	Terminal Aislado 5/32" Tipo Ojal Azul (Cable 16-14 awg)
RV 2-5	Terminal Aislado 3/16" Tipo Ojal Azul (Cable 16-14 awg)
RVS 2-6	Terminal Aislado 1/4" Tipo Ojal Azul (Cable 16-14 awg)
RV 2-8	Terminal Aislado 5/16" Tipo Ojal Azul (Cable 16-14 awg)
RVS 5.5-4	Terminal Aislado 5/32" Tipo Ojal Amarillo (Cable 12-10 awg)
RV 5.5-5	Terminal Aislado 3/16" Tipo Ojal Amarillo (Cable 12-10 awg)
RV 5.5-6	Terminal Aislado 1/4" Tipo Ojal Amarillo (Cable 12-10 awg)
RV 5.5-8	Terminal Aislado 5/16" Tipo Ojal Amarillo (Cable 12-10 awg)
RV 5.5-10	Terminal Aislado 3/8" Tipo Ojal Amarillo (Cable 12-10 awg)

Código	Descripción
SVS 1.25-3.5	Terminal Aislado 1/8" Tipo Horquilla Rojo (Cable 22-16 awg)
SVS 1.25-4	Terminal Aislado 5/32" Tipo Horquilla Rojo (Cable 22-16 awg)
SVS 2-3.5	Terminal Aislado 1/8" Tipo Horquilla Azul (Cable 16-14 awg)
SVS 2-4	Terminal Aislado 5/32" Tipo Horquilla Azul (Cable 16-14 awg)
SV 2-5S	Terminal Aislado 3/16" Tipo Horquilla Azul (Cable 16-14 awg)
SVS 5.5-4	Terminal Aislado 5/32" Tipo Horquilla Amarillo (Cable 12-10 awg)
SV 5.5-5	Terminal Aislado 3/16" Tipo Horquilla Amarillo (Cable 12-10 awg)
SV 5.5-6S	Terminal Aislado 1/4" Tipo Horquilla Amarillo (Cable 12-10 awg)

## Terminales Aislados Tipo Horquilla





Energía que conecta al futuro



## Terminales Aislados Tipo Pin



Código	Descripción
PTV 1.25-10	Terminal Aislado Ø1.9mm Tipo Pin Rojo (Cable 22-16 awg)
PTV 2-10	Terminal Aislado Ø1.9mm Tipo Pin Azul (Cable 16-14 awg)
PTV 5.5-13	Terminal Aislado Ø2.6mm Tipo Pin Amarillo (Cable 12-10 awg)

## Terminales Aislados Tipo Espiga o Bala

Código	Descripción
MPD 1.25-156	Terminal Aislado Macho Tipo Espiga o Bala Rojo (Cable 22-16 awg)
MPD 2-156	Terminal Aislado Macho Tipo Espiga o Bala Azul (Cable 16-14 awg)
MPD 5.5-195	Terminal Aislado Macho Tipo Espiga o Bala Amarillo (Cable 12-10 awg)
FRD 1.25-156	Terminal Aislado Hembra Tipo Espiga o Bala Rojo (Cable 22-16 awg)
FRD 2-156	Terminal Aislado Hembra Tipo Espiga o Bala Azul (Cable 16-14 awg)
FRD 5.5-195	Terminal Aislado Hembra Tipo Espiga o Bala Amarillo (Cable 12-10 awg)



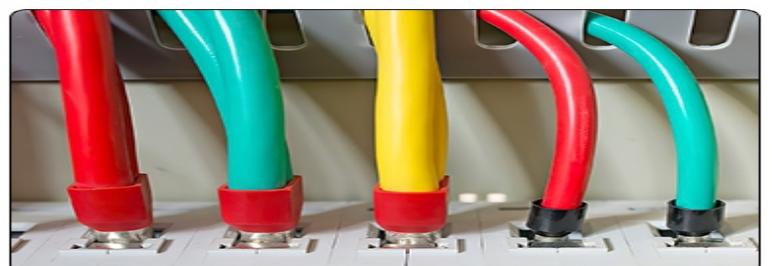
## Terminales Aislados Tipo Empalme o Union

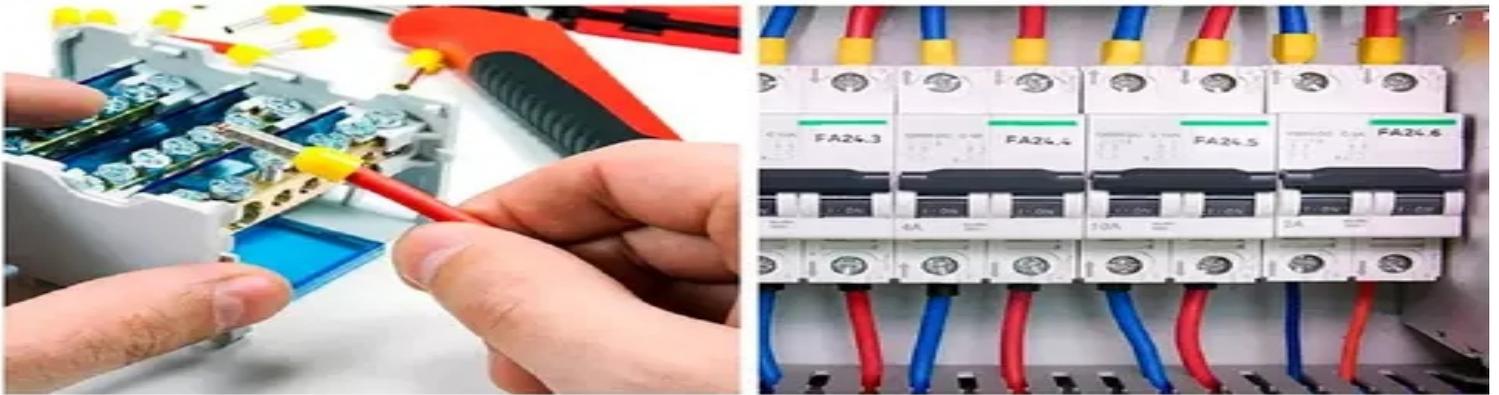


Código	Descripción
BV1.25	Terminal Aislado Ø1.7mm Tipo Empalme o Union Rojo (Cable 22-16 awg)
BV 2	Terminal Aislado Ø2.3mm Tipo Empalme o Union Azul (Cable 16-14 awg)
BV 5	Terminal Aislado Ø3.4mm Tipo Empalme o Union Amarillo (Cable 12-10 awg)

## Terminales Aislados Tipo Macho y Hembra Hermético Nylon

Código	Descripción
MDFN 1.25-250	Terminal Aislado Macho Tipo Hermético Nylon Rojo (Cable 22-16 awg)
MDFN 2-250	Terminal Aislado Macho Tipo Hermético Nylon Azul (Cable 16-14 awg)
MDFN 5.5-250	Terminal Aislado Macho Tipo Hermético Nylon Amarillo (Cable 12-10 awg)
FDNF 1.25-250	Terminal Aislado Hembra Tipo Hermético Nylon Rojo (Cable 22-16 awg)
FDNF 2-250	Terminal Aislado Hembra Tipo Hermético Nylon Azul (Cable 16-14 awg)
FDNF 5.5-250	Terminal Aislado Hembra Tipo Hermético Nylon Amarillo (Cable 12-10 awg)





## Terminales Aislados Tipo Macho y Hembra



Código	Descripción
MDD 1.25-250	Terminal Aislado Tipo Macho Rojo (Cable 22-16 awg)
MDD 2-250	Terminal Aislado Tipo Macho Azul (Cable 16-14 awg)
MDD 5.5-250	Terminal Aislado Tipo Macho Amarillo (Cable 12-10 awg)
FDD 1.25-250	Terminal Aislado Tipo Hembra Rojo (Cable 22-16 awg)
FDD 2-250	Terminal Aislado Tipo Hembra Azul (Cable 16-14 awg)
FDD 5.5-250	Terminal Aislado Tipo Hembra Amarillo (Cable 12-10 awg)

## Terminales Aislados Tipo Sobremoldeado o Manguito

Código	Descripción	Ø Cable
E 0508	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Anaranjado	22 awg
E 7508	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Blanco	20 awg
E 1008	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Amarillo	18 awg
E 1508	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Rojo	16 awg
E 2508	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Azul	14 awg
E 4012	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Gris	12 awg
E 6012	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Negro	10 awg
E 10-12	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Marfil	8 awg
E 16-12	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Verde	6 awg
E 25-16	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Marron	4 awg
E 35-16	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Beige	2 awg
E 50-20	Terminal Aislado Tipo Sobremoldeado o Manguito Verde Oliva	1/0 awg



## Terminal Aislado Doble Tipo Sobremoldeado o Manguito



Código	Descripción	Ø Cable
TE 1010	Terminal Aislado Doble Tipo Sobremoldeado o Manguito Amarillo	18 awg
TE 1510	Terminal Aislado Doble Tipo Sobremoldeado o Manguito Rojo	16 awg
TE 2510	Terminal Aislado Doble Tipo Sobremoldeado o Manguito Azul	14 awg
TE 4012	Terminal Aislado Doble Tipo Sobremoldeado o Manguito Gris	12 awg
TE 6014	Terminal Aislado Doble Tipo Sobremoldeado o Manguito Negro	10 awg

## Terminal Aislado Tipo Conector Ciego

Código	Descripción	Ø Cable
P1	Terminal Aislado Tipo Conector Ciego Plomo	22 - 16 awg
P2	Terminal Aislado Tipo Conector Ciego Azul	20 - 16 awg
P3	Terminal Aislado Tipo Conector Ciego Anaranjado	20 - 16 awg
P4	Terminal Aislado Tipo Conector Ciego Amarillo	18 - 14 awg
P6	Terminal Aislado Tipo Conector Ciego Rojo	14 - 10 awg





Energía que conecta al futuro



## Prensa Estopas Nylon Serie PG



Código	Rango de Cable (mm)	Diametro D (mm)	Orificio de Montaje (mm)	Longitud de Rosca L (mm)	Ancho de Llave (mm)
PG 9	4-8	15.2	15.2-15.4	8	19
PG 11	5-10	18.6	18.6-18.8	8	22
PG13.5	6-12	20.4	20.4-20.6	9	24
PG 16	10-14	22.5	22.5-22.7	10	27

## Prensa Estopas Nylon Serie PG

Código	Rango de Cable (mm)	Diametro D (mm)	Orificio de Montaje (mm)	Longitud de Rosca L (mm)	Ancho de Llave (mm)
PG 7	3-6.5	12.5	12.5-12.8	8	16
PG 9	4-8	15.2	15.2-15.4	8	19
PG 11	5-10	18.6	18.6-18.8	8	22
PG13.5	6-12	20.4	20.4-20.6	9	24
PG 16	10-14	22.5	22.5-22.7	10	27
PG 19	11-15	24	24-24.3	10	27
PG 21	13-18	28.3	28.3-28.6	10	33
PG 24	16-20	30	30-30.3	11	35
PG 29	18-25	37	37-37.3	12	42
PG 36	22-32	47	47-47.3	14	52
PG 42	32-38	54	54-54.3	14	60
PG 48	37-44	59.3	59.3-59.6	15	64
PG 63	42-50	71	71-74.3	28	77



## Prensa Estopas Niquelada Serie PG



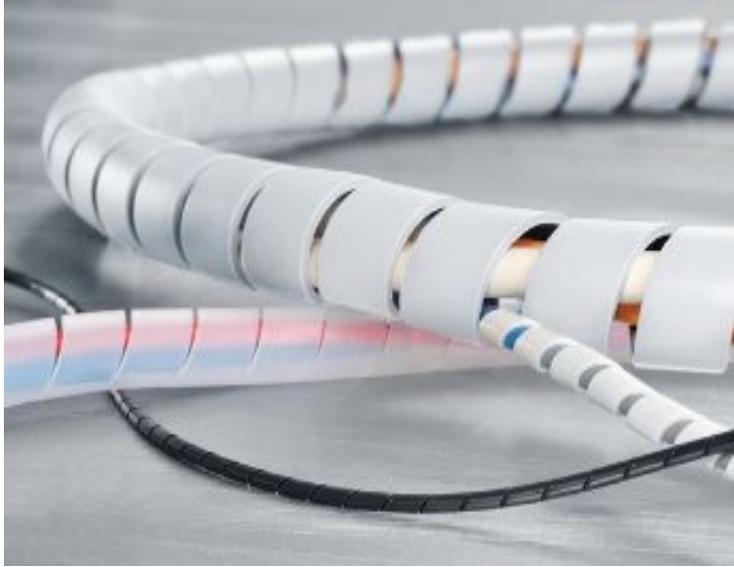
Código	Rango de Cable (mm)	Diametro Exterior AG (mm)	Orificio de Montaje (mm)	Longitud de Hilo GL (mm)	Longitud de H (mm)	Ancho de Llave (mm)
PG 9	4-8	15.2	15.2-15.4	7	20	17
PG 11	5-10	18.6	18.6-18.8	7	21	20
PG 13.5	6-12	20.4	20.4-20.6	7.5	22	22
PG 16	10-14	22.5	22.5-22.7	7.5	23	24
PG 21	13-18	28.3	28.3-28.6	8	27	30
PG 29	18-25	37	37-37.3	9	31	40
PG 36	22-32	47	47-47.3	10	37	50
PG 42	32-38	54	54-54.3	11	38	57
PG 48	37-44	59.3	59.3-59.6	15	38	67



## Prensa Estopas Nylon NPT

Código	Medidas
NPT1/2	1/2"
NPT3/4	3/4"
NPT1	1"





# Cintas Espirales



Código	Descripción	Empaque (unidades)	Color
SW-B06	Cable # 06 x 4 mm	Bolsa de 10 metros	Natural
SW-B08	Cable # 08 x 6 mm		
SW-B10	Cable # 10 x 7.5 mm		
SW-B12	Cable # 12 x 9 mm		
SW-B15	Cable # 15 x 12 mm		
SW-B19	Cable # 19 x 15 mm		
SW-B24	Cable # 24 x 20 mm		

Código	Descripción	Empaque (unidades)	Color
SW-B06B	Cable # 06 x 4 mm	Bolsa de 10 metros	Negro
SW-B08B	Cable # 08 x 6 mm		
SW-B10B	Cable # 10 x 7.5 mm		
SW-B12B	Cable # 12 x 9 mm		
SW-B15B	Cable # 15 x 12 mm		
SW-B19B	Cable # 19 x 15 mm		
SW-B24B	Cable # 24 x 20 mm		

## Porta Cintillo de Amarre



Código	Color	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia (Kg)	Empaque (unidades)
TM-20	Natural	20	20	20/18	Bol. x 100
TM-25	Natural	25	25	19/17	Bol. x 100
TM-30	Natural	30	30	18/16	Bol. x 100





Energía que conecta al futuro



## Cintillos de Amarres



### Natural

Código	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia (Kg)	Empaque (unidades)
CHS-100S	100	2.5	8	Bol. x 100
CHS-150MS	150	3.6	18	
CHS-200MS	200	3.6	18	
CHS-250MS	250	3.6	18	
CHS-300MS	300	3.6	18	
CHS-200M	200	4.8	22	
CHS-250M	250	4.8	22	
CHS-300M	300	4.8	22	
CHS-400M	400	4.8	22	
CHS-500M	500	4.8	22	
CHS-300ML	300	7.6	55	
CHS-400ML	400	7.6	55	
CHS-550ML	550	7.6	55	

Código	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia (Kg)	Empaque (unidades)
CHS-100SB	100	2.5	8	Bol. x 100
CHS-150MSB	150	3.6	18	
CHS-200MSB	200	3.6	18	
CHS-250MSB	250	3.6	18	
CHS-300MSB	300	3.6	18	
CHS-200MB	200	4.8	22	
CHS-250MB	250	4.8	22	
CHS-300MB	300	4.8	22	
CHS-400MB	400	4.8	22	
CHS-500MB	500	4.8	22	
CHS-300MLB	300	7.6	55	
CHS-400MLB	400	7.6	55	
CHS-550MLB	550	7.6	55	

### Negro

## Cintillos Marcador Natural



Código	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia (Kg)	Empaque (unidades)
CHS-100MKT	100	2.5	8	Bol. x 100
CHS-110MKT	150	2.5	8	
CHS-205MKT	200	3.6	18	



### Cintillo Color



Código	Largo (mm)	Ancho (mm)	Resistencia (Kg)	Empaque (unidades)
CHS-100SB	100	2.5	8	Bol. x 100
CHS-150MSB	150	3.6	18	





Energía que conecta al futuro

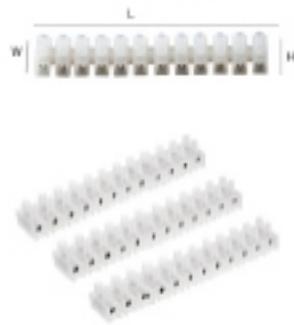


## Bornera de Riel Wonke



Código	Descripción	Tensio Nominal Corriente	Largo L (mm)	Altura H (mm)	necho W (mm)	Rango de Cable
JUK-3N	Bornera de Conexion 2.5mm	800V / 32A	42.5	46.2	5.2	24-12 AWG
JUK-5N	Bornera de Conexion 4mm	800V / 41A	42.5	46.2	6.2	24-10 AWG
JUK-6N	Bornera de Conexion 6mm	800V / 57A	42.5	46.2	8.2	24-8 AWG
JUK-10N	Bornera de Conexion 10mm	800V / 76A	42.5	46.2	10.2	20-6 AWG
JUK-16	Bornera de Conexion 16mm	800V / 101A	42.5	53	12.2	12-4 AWG
E/JUK	Tope de Bornera		50	35	9.2	
D-JUK-4/10	Tapa Final de Boprnera 4/10mm		42.5	36	1.8	
D-JUK16	Tapa Final de Bornera 16mm		42.5	43	1.5	
ATP-JUK	Separador de Bornera		57.5	47	1.5	

## Bornera de PVC



Código	Descripción	Voltage	Largo L (mm)	Altura H (mm)	necho W (mm)
TB-3A	Bornera Natural de PVC 3 Amp.	380V	91	12	15
TB-6A	Bornera Natural de PVC 6 Amp.		106	12	19
TB-10A	Bornera Natural de PVC 10 Amp.		125	15	20
TB-15A	Bornera Natural de PVC 15 Amp.		133	16	21.3
TB-20A	Bornera Natural de PVC 20 Amp.		138	16.6	21.5
TB-30A	Bornera Natural de PVC 30 Amp.		158	19	24
TB-60A	Bornera Natural de PVC 60 Amp.		191	25	30
TB-80A	Bornera Natural de PVC 80 Amp.		208	27	32.5
TB-100	Bornera Natural de PVC 100 Amp.		231	30	37
TB-150A	Bornera Natural de PVC 150 Amp.		255	35	45

## Bornera de Baquelita



Código	Descripción	Empaque
TB-1503	Bornera Baquelita 3 x 15 Amp.	Caja x 100
TB-1504	Bornera Baquelita 4 x 15 Amp.	Caja x 100
TB-1506	Bornera Baquelita 6 x 15 Amp.	Caja x 100
TB-1512	Bornera Baquelita 12 x 15 Amp.	Caja x 50
TB-2503	Bornera Baquelita 3 x 25 Amp.	Caja x 50
TB-2504	Bornera Baquelita 4 x 25 Amp.	Caja x 50
TB-2506	Bornera Baquelita 6 x 25 Amp.	Caja x 50
TB-2512	Bornera Baquelita 12 x 25 Amp.	Caja x 25
TB-4503	Bornera Baquelita 3 x 45 Amp.	Caja x 20
TB-4504	Bornera Baquelita 4 x 45 Amp.	Caja x 20
TB-4506	Bornera Baquelita 6 x 45 Amp.	Caja x 20
TB-4512	Bornera Baquelita 12 x 45 Amp.	Caja x 10
TB-6003	Bornera Baquelita 3 x 60 Amp.	Caja x 5
TB-6004	Bornera Baquelita 4 x 60 Amp.	Caja x 5
TB-6006	Bornera Baquelita 6 x 60 Amp.	Caja x 20
TB-10003	Bornera Baquelita 3 x 100 Amp.	Caja x 10
TB-10004	Bornera Baquelita 4 x 100Amp.	Caja x 5
TB-10006	Bornera Baquelita 6 x 100 Amp.	Caja x 5

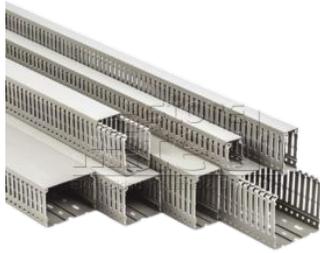




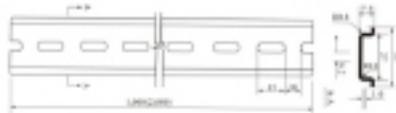
Energía que conecta al futuro



## Canaleta Ranurada



Descripcion	Codigo	Medida
Canaleta Ranurada Gris x 2 Metros	CRG-1520	15 X 20
	PXC25/25	25 x 25
	PXC25/40	25 x 40
	PXC35/35	35 x 35
	PXC40/40	40 x 40
	PXC60/40	60 x 40
	PXC60/60	60 x 60
	CRG-100100	100 x 100



## Riel Din

Código	Descripcion	Empaque
GB-09	Riel Din x 1 Metro	Caja x 100

## Circulina

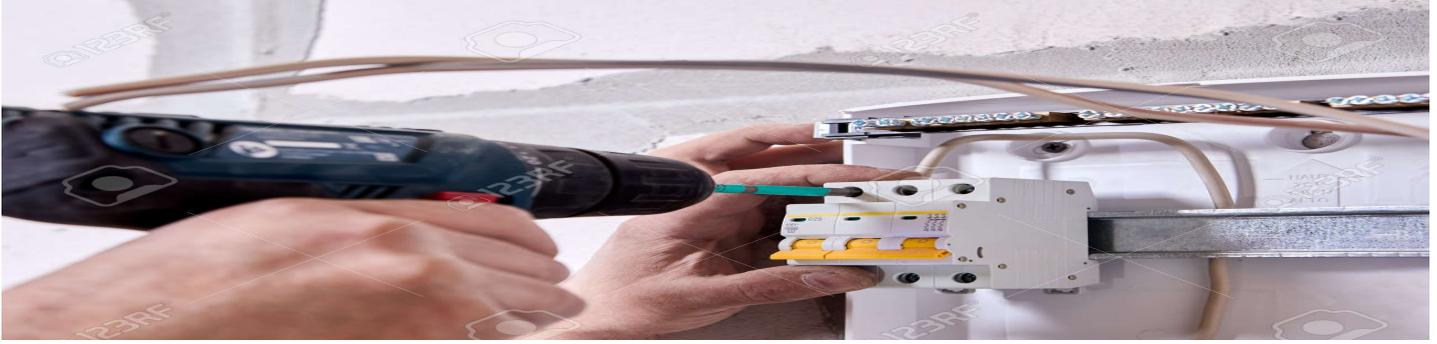


Descripcion	Codigo	Voltaje
Circulina Led Rojo c/sonido	LTE-1101J	123-24V AC/DC 110-220V AC

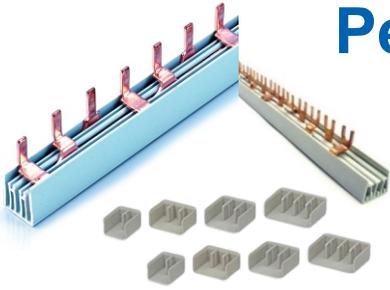




Energía que conecta al futuro



## Peine de Distribución y Tapa Final



Descripcion	Codigo	Voltaje
Peine Trifasico	KR147-Z3P	63 Amp
Peine Monofasico	KR147-Z2P	
Tapa Final P/Peine Trifasico	KG-3	
Tapa Final P/Peine Monofasico	KG-2	



## Interruptor Horario Digital

Descripcion	Codigo	Tipo de Contacto
Interruptor Horario Digital 16 Programaciones ON/OFF Diario Semanal	AHC15A	16A 220V 50/60HZ

## Porta Fusible



Descripcion	Codigo	Voltaje
Porta Fusible Unipolar con Led 10x38	RT18-32X	500V/380V 32A



## Sirenas de Alarma



Descripcion	Codigo	Volumen	Voltaje
Mini Sirena Roja	MS-190	116 Decibel	220V
Sirena Grande Roja	MS-390	125 Decibel	50/60HZ





# Enchufes y Tomas Industriales

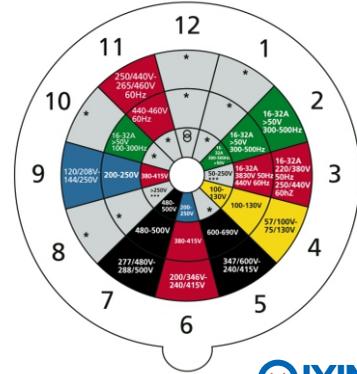
**Ip44** Protección de cuerpos sólidos de 1mm de tamaño, resistente a salpicaduras de agua en todas las direcciones.

**IP67** Protección total contra el polvo y aguanta inmersión temporal.

Apto para temperatura ambiente -25°C hasta +60°C

La norma IEC 60309 es un estándar internacional para enchufes, tomacorrientes y acopladores para usos industriales. El voltaje mas alto permitido por la norma es 690V, el amperaje máximo es 125A y la frecuencia mas alta es 500Hz.

La norma IEC, establece que no se debe conectar tomas con diferente números de polos, voltaje, amperaje o frecuencia. La posición del PIN sera diferente para todos los voltajes y frecuencias. Esta ranura siempre estará en la posición 6H.



Posición Horaria de acuerdo a norma EN 60309-2 : 1999+A1 : 2007+A2 : 2012, Serie I (Europa)

## Enchufes y Tomacorrientes Ip44



Enchufe

Toma para Empotrar

Toma Aéreo

200 a 250V 50/60 Hz 2P + T 6H	16A	QX248	QX1463	QX510
	32A	QX260	QX1492	QX522

## Enchufes y Tomacorrientes Ip44

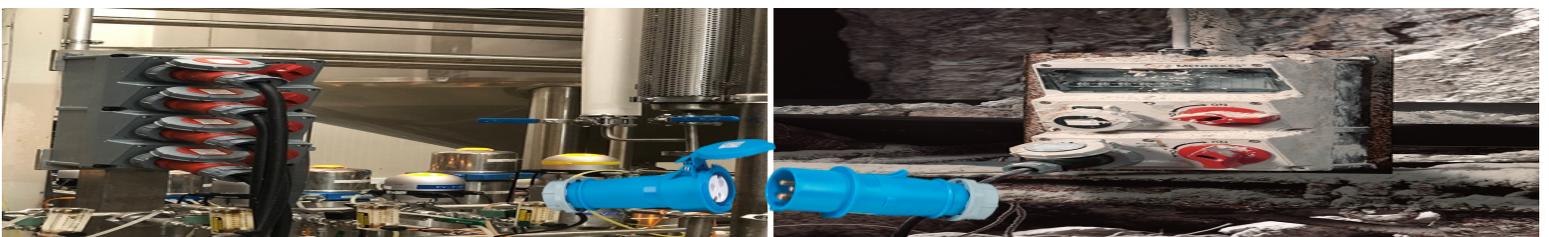


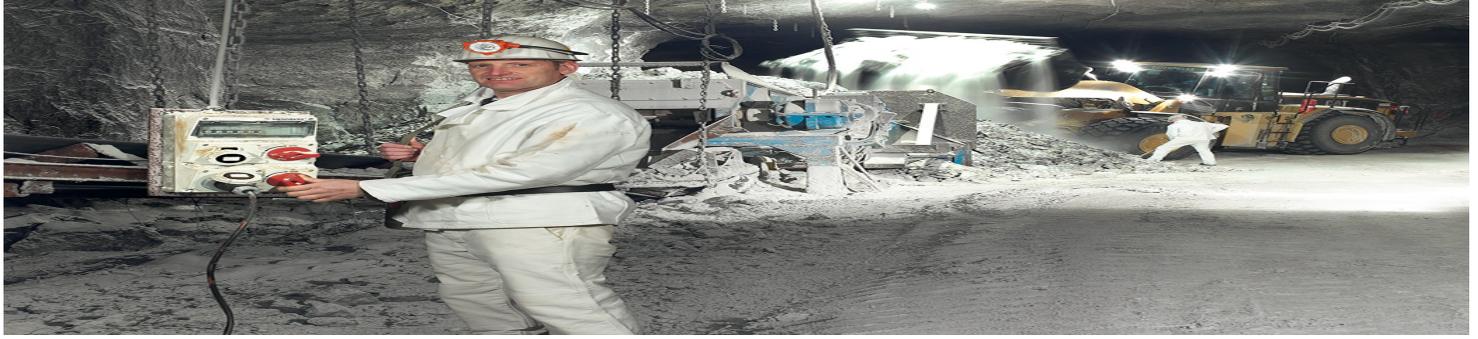
Enchufe

Toma para Empotrar

Toma Aéreo

380 a 415V 50/60 Hz 3P + T 6H	16A	QX252	QX1467	QX514
	32A	QX264	QX1496	QX526





### Enchufes y Tomacorrientes Ip67



Enchufe      Toma para Empotrar      Toma Aéreo

200 a 250V 50/60 Hz 2P + T 6H	16A	QX278	QX1475	QX540
--	-----	-------	--------	-------

### Enchufes y Tomacorrientes para container IP67



Enchufe      Toma para Empotrar      Toma Aéreo      Toma Visible

380 a 415V 50/60 Hz 3P + T 3H	16A	QX2175	QX2123	QX2177	QX2644
--	-----	--------	--------	--------	--------

### Según norma Din 49440-1 Grado de protección IP44

### Enchufes y Tomacorrientes Schuko



Enchufe      Toma para Empotrar      Toma Aéreo

250V 50/60 Hz 2P + T	16A	QX10838	QX11031	QX10843
----------------------------	-----	---------	---------	---------





## Tomacorriente Triple Aereo Grado de Proteccion IP67

Tomacorriente industrial con salida de alimentación triple que viene internamente pre-cableado de fabrica para su practico uso.



Qx2895	16A	2P +T	200-250V
--------	-----	-------	----------



QX100508	32A	3P +T	380-415V
----------	-----	-------	----------

## Tomacorriente Triple Aereo Grado de Proteccion IP44

QX-13316	16A	2P +T	200-250V
----------	-----	-------	----------



## Enchufe y Toma Unipolar Tipo Cam - Lock 400A - 600V



QXG400-L	QXM400-L
QXG400-B	QXM400-B
QXG400-R	QXM400-R
QXG400-G	QXM400-G

## Enchufe y Toma 19 Pines Socapex

RG19	19 PINES	20A	220V
QM19	19 PINES	20A	220V





Energía que conecta al futuro



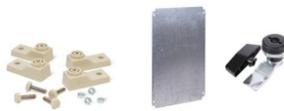
## Gabinete de Distribucion IP66 Polyester

### Características:

- La serie Poliéster Box **Casiel**, es fabricado en 30% fibra de vidrio y 70% poliéster, haciendo que sea altamente resistente y mecánicamente rígida.
- Es mas ligera, adecuada para la corrosión y ambientes húmedos.
- Auto-extinguible con protección UV
- Grado de Protección IP66

### Tablero Incluye:

- Soporte de fijación de 4 piezas..
- Puerta con sistema de bloqueo (chapa)
- Placa de montaje galvanizada

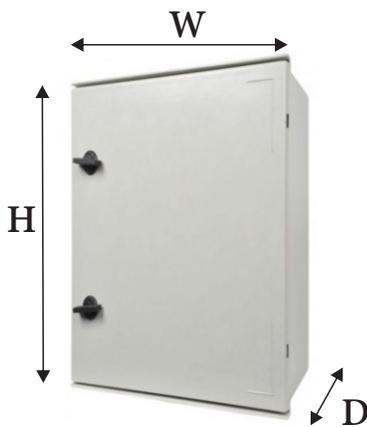


### Propiedades:

- Resistencia contra la oxidación y la corrosión por condiciones químicas o atmosféricas.
- Apertura 180°
- Auto-extinguible
- Por ser liviano es fácil de mecanizar, mover e instalar.
- Resistente a los rayos UV
- Resistente a la lluvia salina.
- Empaque continuo en poliuretano que garantiza su grado de IP
- Cumple con Nema 4 y 4X
- Temperatura de trabajo -25 a 100°C



## Dimensiones de Gabinetes Polyester



Código	Profundidad (D) mm	Ancho (W) mm	Altura (H) mm
TP302514C	140	250	300
TP403020C	200	300	400
TP404020C	200	400	400
TP504020C	200	400	500
TP604023C	230	400	600
TP806030C	300	600	800





# INTERRUPTORES Y DIFERENCIALES



## Interruptor Riel Din



Descripcion	Codigo	Voltaje
Interruptor Riel Din	AUB1C-16 AUB1C-25 AUB1C-32 AUB1C-40 AUB1C-63	6K A 2P x 16 Amp 6K A 2P x 25 Amp 6K A 2P x 32 Amp 6K A 2P x 40 Amp 6K A 2P x 63 Amp

## Interruptor Diferencial Riel Din

Descripcion	Codigo	Voltaje
Interruptor Diferencial Riel Din	RCCAB AUR7-25 RCCAB AUR7-40	6K A 2P x 25 Amp. 6K A 2P x 40 Amp.





## INSTRUMENTOS DE MEDICION

### Pinza Amperimetrica KPA-11

- Pantalla LCD con retro-iluminación.
- Mordaza de aprox. 55mm.
- Gran robustez.
- Especialmente apta para aplicaciones industriales.
- Posibilidad de adaptar KPA FLEX-01.
- Diseñada para operar con facilidad en áreas reducidas Cumple norma CE EN-61010-1
- Ip40



### Medidor de Resistencia de Tierra Digital KRT-01-4P

- Medidor de alta precisión y fiabilidad
- Medición de resistencia de tierra con picas hasta 2000Ω
- Medición del voltaje de tierra
- Medición de tensión AC/DC y resistencia
- Gran pantalla de visualización digital personalizada
- Botón de puesta a cero
- Bloqueo automático
- Ip40



## INSTRUMENTOS DE MEDICION

### Pinza Amperimetrica KPA-12

- Pantalla LCD con retro-iluminación.
- Mordaza de aprox. 55mm.
- Gran robustez.
- Especialmente apta para aplicaciones industriales.
- Posibilidad de adaptar KPA FLEX-01.
- Medición de temperatura con sonda tipo k hasta 1000°C
- Diseñada para operar con facilidad en áreas reducidas.
- Cumple norma CE, EN-61010-1
- Ip40



### Multimetro Digital KMD-11

- Medidor de alta precisión y fiabilidad
- Medición de aislamiento hasta 1000V
- Medición de tensión AC/DC, resistencia y continuidad
- Gran pantalla de visualización digital personalizada
- Función bloqueo
- Función zero
- Bloqueo automático



## INSTRUMENTOS DE MEDICION

### Tacómetro Digital KTO AT-8

- Tacómetro digital
- Mediciones rápidas y precisas
- Gran ergonomía
- Mediciones de superficie y RPM con y sin contacto
- Alta resolución y rango de medición amplio
- LCD digital retroiluminado
- 40 memorias de lectura
- Ip40



### Medidor de Resistencia de Aislamiento Digital KRA-4000M

- Medidor de alta precisión y fiabilidad
- Medición de aislamiento hasta 1000V
- Medición de tensión AC/DC, resistencia y continuidad
- Gran pantalla de visualización digital personalizada
- Función bloqueo
- Función zero
- Bloqueo automático
- Ip40



## INSTRUMENTOS DE MEDICION

### Fotocelula KLFA

Tensión alimentación: 110-240V/AC  
 Corriente nominal: 10A  
 Temperatura de trabajo: -20~+40°C  
 Frecuencia: 50/60Hz  
 Corriente nominal: 10A  
 Umbral de luz ambiental: <5-15 LUX  
 Humedad de trabajo: <93%RH



### Ternometro Digital KT-6500



- Pantalla: Pantalla LCD de 3 1/2 dígitos con una lectura máx..
- Indicación de polaridad: «-» se muestra automáticamente.
- Indicador del sensor de circuito abierto:
- Indicador de batería baja:
- Impedancia: 10MΩ • Dimensiones: 125,5(L)×72(W)×27(H)mm
- Peso:145g aprox. (batería incluida)
- TP-01 Sonda termopar:
- Accesorios: Sonda termopar TP-01 con enchufe,
- Escala de medición: -50°C a 750°C; -50°F a 1382°F
- Resolución: 1°C o 1°F
- Precisión: ±(% de lectura + número de dígito) de 180C a 280C (640F a 820F) con humedad relativa hasta del 80%