



CATÁLOGO
PRODUCTOS ELÉCTRICOS

CNC
ELECTRIC

CONTENIDO

A: Riel DIN modular

01-14

- Disyuntor miniatura(MCB)
- Dispositivo de corriente residual con protección contra sobrecarga (RCBO)
- Dispositivo de corriente residual (RCCB)
- Interruptor desconectador
- Disyuntor inteligente
- Controlador de interruptor inteligente
- Interruptor de transferencia
- Medidor de voltaje
- Protector contra sobretensiones y subtensiones
- Enchufe modular
- Dispositivo de protección contra sobretensiones
- Contactor modular
- Caja del consumidor
- Barra colectora
- Fusible de baja tensión
- Indicador

B: Aparato de distribución

15-25

- Interruptor de caja moldeada (MCCB)
- Disyuntor de aire (ACB)
- Interruptor de transferencia automática(ATS)
- Interruptor de transferencia
- Interruptor de aislamiento
- Fusible de baja tensión
- Seccionador con fusible
- Caja de interruptores

C: Control y protección de motores

27-32

- Contactor
- Relé Térmico
- Arrancador suave
- Iniciador
- Variador de frecuencia

CONTENIDO

D: Relé

33-35

- Relé de Estado Sólido
- Relé de Uso General
- Relé de Protección
- Relé Temporizador
- Relé de Impulsos
- Regulador Sin Flotador
- Toma de Relé

E: Equipos industriales e interruptores

36-38

- Pulsador y luces indicadoras
- Indicador de pantalla digital
- Indicador luminoso
- Final de carrera
- Microruptor
- Interruptor de pedal
- Conmutador universal
- Interruptor de corte de corriente tipo candado
- Interruptor de corte de corriente de tipo sellado
- Luz de advertencia
- Sirena y zumbador

F: Fuente de alimentación

39-42

- Estabilizador de Tensión CA
- Regulador de Tensión CA
- Transformador de control
- Fuente de Alimentación Conmutada
- Fuente de Alimentación Conmutada
- Inversor
- Transformador de Corriente
- Condensador de derivación autorregenerable
- Controlador de autocompensación de potencia reactiva

G: Gestión de La Energía

43-44

- Contador Electrónico
- Contador Trifásico de Carril DIN
- Contador Monofásico de Carril DIN
- Medidor de Panel
- Medidor Digital
- Controlador de Temperatura

CONTENTS

H: Electrical Accessories

45-47

- Enchufe y toma industriales
- Terminales de conexión
- Terminales de anillo aislados
- Terminales de anillo no aislados
- Terminales de horquilla aislados
- Terminales de horquilla no aislados
- Conectores hembra/macho aislados
- Desconectores de receptáculo/empalme aislados
- Conectores de empalme y desconectores de empalme aislados
- Desconectores totalmente aislados de vinilo y desconectores de empalme aislados
- Terminales de clavija aislados/no aislados
- Seccionadores totalmente aislados con vinilo y seccionadores aislados con conexión en paralelo
- Terminales de cable aislados
- Terminales de cable no aislados y terminales dobles de cable no aislados
- Enchufe y toma de corriente industriales
- Ventilador de refrigeración
- Prensaestopa de nailon PG
- Piezas eléctricas de plástico

- Serie de bloques de terminales
- HC-016
- UKK

I: Interruptor de pared y enchufe

48-52

- Norma europea
- Protector de voltaje
- Norma británica
- Interruptor y enchufe de pared americano

CONTENTS

J: Photovoltaic DC Components

53-61

- Disyuntor fotovoltaico en miniatura
- Interruptor de aislamiento de CC
- Disyuntor de caja moldeada fotovoltaico
- Interruptor de aislamiento fotovoltaico
- Fusible fotovoltaico
- Dispositivo de protección contra sobretensiones fotovoltaico
- Inversor fotovoltaico (trifásico)
- Inversor fotovoltaico (monofásico)
- Accionamientos de frecuencia variable de CC
- Interruptores de aislamiento de tipo fusible
- Interruptor de seguridad de apagado rápido/bombero
- Contacto de CC
- Solución de caja de conexiones fotovoltaica
- Caja de conexiones fotovoltaica
- Accesorios fotovoltaicos de CC
- Cable fotovoltaico de CC

K: Transformador de potencia

62-67

- Transformador sumergido en aceite
- Transformador de tipo seco

L: Interruptor de Media Tensión

68-78

- Disyuntor de media tensión
- Interruptor de carga de media tensión
- Interruptor de aislamiento de media tensión
- Interruptor de puesta a tierra de media tensión
- CT&PT de transformador de media tensión
- Fusible de media tensión
- Limitador de sobretensión
- Aislador

M: Subestación y aparata

79-81

- Subestación prefabricada
- Equipos de conmutación de media tensión
- Equipos de conmutación de baja tensión

Riel DIN Modular

Ampliamente utilizado para sistemas residenciales, OEM, constructores de paneles y sistemas de energía eléctrica, la distribución final es una parte importante de la construcción de la distribución de energía. Proporciona una protección fiable para el usuario final.



Disyuntor miniatura(MCB)



YCB6-63
3/4.5kA



YCB7-63N
6kA



YCB9-63
4.5kA/6kA



YCB9-80M
4.5kA/6kA/10kA



YCB9-63R
15kA/25kA



YCB7-125N
6kA 27mm



YCB9-125
6kA/10kA
27mm



YCB6N-32
3kA
Fase-neutrol



YCB9N-40
6kA
Fase-neutrol

Dispositivo de corriente residual con protección contra sobrecarga (RCBO)



YCB7NLE-63
4.5kA
Electrónico



YCB9LE-80M
6kA
Electrónico



YCB1LE-125
6kA
Electrónico



YCB7LE-63Y
6kA
Electrónico



YCB9NL-40
6kA
Electrónico



YCB9L-40
6kA
Electromagnético



YCB9HL-63
6kA
Electromagnético

Dispositivo de corriente residual (RCCB)



YCB6RL-100
6kA
Electromagnético



YCB7RL-100
6kA
Electromagnético



YCB9RL-100
6kA/10kA
Electromagnético

Interruptor desconectador



YCH7-125N
20/32/40/63/80/
100/125



YCH9-125
20/32/40/63/80/
100/125A

A

Disyuntor inteligente



YCB9ZF-100AP
4G
32/63/100A
30~500mA



YCB9ZF-100AP
WIFI
32/63/100A
30~500mA



YCB9ZF-100
WIFI
16/20/25/32
40/50/68/100A



YCSi
Wifi/ZigBee
1~40A/1~63A

Controlador de interruptor inteligente



YCWF-Y02
WIFI

Interruptor de transferencia



YCBZ-40
16/25/32/40A



YCBZ-63
32/40/50/63



YCBZ-125
63/80/100/125A

Medidor de voltaje



YCMV3
CA80~500V

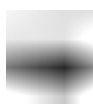
Protector contra sobretensiones y subtensiones



YC7VA
Monofásico
40/63A



YC9VA
Monofásico
1~63A



YC9VA-3
Trifásico
1~63A



YCZF6
Monofásico
10/16/20/25/32/
40/50/63/80/100A

Enchufe modular



TMS-5

Dispositivo de protección contra sobretensiones



YCSi
Wifi/ZigBee
1~40A/1~63A



YCSi
Wifi/ZigBee
1~40A/1~63A



YCSi
Wifi/ZigBee
1~40A/1~63A

Contactor modular

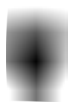


YCCH6
16/20/25/40/63/
100A



YCCH7
Tipo manual

Caja del consumidor



YCX1
Caja de distribución de
montaje en superficie



YCX2
Caja de distribución
empotrada



YCX3
Caja de distribución de
montaje en superficie



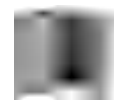
YCX6
Caja de distribución
de iluminación



HA
Caja de distribución a
prueba de agua (IP65)



SH-Q3
Caja de junction a
prueba de agua



YCS1
Carcasa

Barra colectora



Tipo pin



Tipo U

Fusible de baja tensión



RT18



RT18L

Indicador









ADM
1~3 LED




YCD9
1~3 LED


A

Producto					
Tipo	YCB6-63	YCB7-63N	YCB9-63	YCB9-80M	YCB9-63R
Nombre del producto	18mm Disyuntor miniatura	18mm Disyuntor miniatura	18mm Disyuntor miniatura	18mm Disyuntor miniatura	18mm Disyuntor miniatura
En (A)	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80	1, 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Pólos	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
Capacidad de ruptura	3/4.5kA	6kA	4.5kA, 6kA	6kA, 10kA(1-63A) /4.5kA(80A)	15kA,25kA
Curva de disparo	Curvas B, C y D	Curvas B, C y D	Curvas B, C y D	Curvas B, C y D	B, C, D
Norma	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1	IEC/EN60947-2 IEC/EN60898-1
Certificado	CE, CB, EAC, INMETRO	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC


<p>Producto</p>				
<p>Tipo</p>	<p>YCB7-125N</p>	<p>YCB9-125</p>	<p>YCB6N-32</p>	<p>YCB9N-40</p>
<p>Nombre del producto</p>	<p>27mm Disyuntor miniatura</p>	<p>27mm Disyuntor miniatura</p>	<p>Disyuntor fase-neutro</p>	<p>Disyuntor fase-neutro</p>
<p>En (A)</p>	<p>63, 80, 100, 125</p>	<p>10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125</p>	<p>6, 10, 16, 20, 25, 32</p>	<p>6, 10, 16, 20, 25, 32, 40</p>
<p>Pólos</p>	<p>1P, 2P, 3P, 4P</p>	<p>1P, 2P, 3P, 4P</p>	<p>1P+N</p>	<p>1P+N</p>
<p>Capacidad de ruptura</p>	<p>6kA</p>	<p>6kA, 10kA</p>	<p>3kA</p>	<p>6kA</p>
<p>Curva de disparo</p>	<p>Curvas C(8In) y D(12In)</p>	<p>Curvas de 8~12In, C y D</p>	<p>Curvas B y C</p>	<p>Curvas B y C</p>
<p>Norma</p>	<p>IEC/EN60947-2 IEC/EN60898-1</p>	<p>IEC/EN60947-2 IEC/EN60898-1</p>	<p>IEC/EN 60898-1</p>	<p>IEC/EN 60898-1</p>
<p>Certificado</p>	<p>CE, EAC</p>	<p>CE, EAC</p>	<p>CE, EAC</p>	<p>CE, EAC</p>

A


Producto			
Tipo	YCB9LE-80M	YCB1LE-125	YCB7LE-63Y
Nombre del producto	18mm RCBO Electrónico	27mm RCBO Electrónico	18mm RCBO Electrónico Fase-neutro
En (A)	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80	80, 100, 125	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Pólos	2P, 4P	1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P	1P+N
Sensibilidad	30mA, 50mA, 100mA, 200mA	30mA, 100mA, 300mA	30mA, 50mA, 100mA
Capacidad de ruptura	6kA	6kA	6kA
Curva de disparo	Curvas B, C y D	8~12In	Curvas B, C y D
Norma	IEC/EN 61009-1	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 61009-1
Certificado	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC

Producto			
Tipo	YCB9NL-40	YCB9L-40	YCB9HL-63
Nombre del producto	18mm RCBO Electrónico Fase-neutro	18mm RCBO Electrónico Fase-neutro	18mm RCBO Electrónico Fase-neutro
En (A)	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Pólos	1P+N	1P+N	1P+N
Sensibilidad	30mA, 50mA, 100mA	30mA, 50mA, 100mA	30mA, 50mA, 100mA
Capacidad de ruptura	6kA	6kA	6kA
Curva de disparo	Curvas B y C	Curvas B y C	Curvas B y C
Norma	IEC/EN 61009-1	IEC/EN 61009-1	IEC/EN 61009-1
Certificado	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC

A

Producto			
Tipo	YCB6RL-100	YCB7RL-100	YCB9RL-100
Nombre del producto	RCCB Electromagnético	RCCB Electromagnético	RCCB Electromagnético
En (A)	16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	6,10,16,25,32,40, 50,63,80,100	16, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
Pólos	1P+N, 3P+N	1P+N, 3P+N	1P+N, 3P+N
Sensibilidad	30mA, 100mA, 300mA	10mA, 30mA, 100mA, 300mA	10mA,30mA, 100mA, 300mA
Capacidad de ruptura	6kA	6kA, 10kA	6kA, 10kA
Curva de disparo	/	/	/
Norma	IEC/EN 61008-1	IEC/EN 61008-1	IEC/EN 61008-1
Certificado	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC




Producto		
Tipo	YCH7-125N	YCH9-125
Nombre del producto	Desconectador de interruptor	Desconectador de interruptor
En (A)	20, 32, 40, 63, 80, 100, 125	20, 32, 40, 63, 80, 100, 125
Pólos	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
Norma	IEC/EN 60947-3	IEC/EN 60947-3
Certificado	CE, EAC	CE, EAC

Producto			
Tipo	YCBZ-40	YCBZ-63	YCBZ-125
Nombre del producto	Interruptor de transferencia	Interruptor de transferencia	Interruptor de transferencia
En (A)	16, 25, 32, 40	32, 40, 50, 63	63, 80, 100, 125
Pólos	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
Norma	IEC/EN 60947-3	IEC/EN 60947-3	IEC/EN 60947-3
Certificado	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC

Producto			
Tipo	YCB9ZF-100AP 4G	YCB9ZF-100AP WIFI	YCB9ZF-100W WIFI
Nombre del producto	Disyuntor inteligente 4G	Disyuntor inteligente WIFI	Disyuntor inteligente WIFI
En (A)	32, 63, 100	32, 63, 100	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
Pólos	1P+N, 3P+N	1P+N, 3P+N	1P, 2P, 3P, 4P
Sensibilidad	30~500mA se puede ajustar libremente	30~500mA se puede ajustar libremente	/
Capacidad de ruptura	6kA	6kA	6kA
Curva de disparo	/	/	/
Curva de disparo	Tipo C (Otros tipos pueden ser personalizados)	Tipo C (Otros tipos pueden ser personalizados)	Tipo C (Otros tipos pueden ser personalizados)
Norma	IEC/EN60898-1 IEC/EN61009-1	IEC/EN60898-1 IEC/EN61009-1	IEC/EN60898-1
Certificado	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC

A

Producto				
Tipo	YC7VA	YC9VA	YC9VA-3	YCZF6
Nombre del producto	Protector de voltaje con control de corriente	Protector de voltaje con control de corriente	Protector de voltaje con control de corriente	Protector de sobretensión y subtensión de recuperación automática
En (A)	40, 63, 80	1-63	1-80	10, 16, 20, 25, 32, 40, 63, 80, 100
Fases	Monofásicon	Monofásicon	Trifásico	Monofásicon
Sobretensión	CA230V-CA300V	230V~300V	230V~300V	275V±5V
Subtensión	CA110V~CA220V	CA110V~CA210V	110V~210V	165V±5V
Norma	JB/T 12762-2015	JB/T 12762-2015	JB/T 12762-2015	JB/T 12762-2015
Certificado	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC

Producto			
Tipo	YCS6-B	YCS6-C	YCS6-D
Nombre del producto	Dispositivo de protección contra sobretensiones	Protector de voltaje con control de corriente	Protector de sobretensión y subtensión de recuperación automática"
En (A)	30, 40, 60	15, 20	5, 10
En (A)	60, 80, 100	30, 40	10, 20
Fases	275V, 385V, 420V	275V, 385V, 420V	275V, 385V, 420V
Sobretensión	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
Subtensión	IEC 61643-1	IEC 61643-1	IEC 61643-1
Certificado	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC

A

YCB	6H	63	/	1P	C	10	
Modelo	Serie	Corriente de grado de carcasa	Capacidad de ruptura	Pólos	Curva de disparo	Corriente nominal	
Disyuntor miniatura	6H	63	Por defecto:4.5KA	1P 2P 3P 4P	BCD	1	20
	7		N:6KA			2	25
	9	80	M:6KA H:10KA			4	32
						6	40
						10	50
						16	63

YCB	6N	32	/	1P+N	C	10
Modelo	Serie	Corriente de grado de carcasa	Capacidad de ruptura	Pólos	Curva de disparo	Corriente nominal
Disyuntor miniatura	6N	32	Por defecto:3KA	1P+N	B C	6
	9N	40	Por defecto:6KA			10
						16
						20
						25
						32
						40(9N)

YCB	1	63	/	1P	/	10
Modelo	Serie	Corriente de grado de carcasa	Capacidad de ruptura	Pólos	Curva de disparo	Corriente nominal
Disyuntor miniatura	1 (NEW)7 9	125	6KA 10KA	1P 2P 3P 4P	10In	63A 80A 100A 125A

A

Accesorio

YCB6H-63	OF	/
Accesorios para la serie MCB	Nombre de los accesorios	Voltaje de control
YCB6H-63 YCB7-63 YCB9-80	OF SD MX MV+MV MX+OF	/ CC12V CC24V CC110-220V CA110-400V

Aparato de distribución

Un dispositivo de conmutación mecánica denominado "equipo" y destinado a ser conectado a circuitos, cuya tensión nominal no excede de 1000V en corriente alterna o 1500V en corriente continua.



Interruptor de caja moldeada(MCCB)



YCM1

63/125/160/250/
400/630/800/1250/
1600A CA400V
Icu: 35-85kA



YCM1LE

MCCB de fuga a tierra
125/250/400/630/800A
CA400V
Icu: 35-65kA



YCM6/YCM6RT

125/160/250/400/630/800
CA 400V
Icu: 18-50kA



YCM7

125/160/250/400/
630/800A CA400V
Icu: 15-50kA



YCM7RE

MCCB ajustable
electrónico MCCB
160/250/400/630/800A
CA400V
Icu: 35-50kA



YCM7T/A, RT

MCCB ajustable
térmicomagnético
160/250/400/630/800A
CA400V
Icu: 25-50kA



YCM7YV

MCCB electrónico
160/250/400/630
CA400V
Icu: 35-50kA



YCM7LE

MCCB de fuga a tierra
160/250/400/630/800
CA 400V
Icu: 25-35kA



YCM8

125/160/250/400/630/
800/1000/1250A
CA400V
Icu: 15-50kA



YCM8LE

MCCB de fuga a tierra
160/250/400/800A
CA400V
Icu: 25-50kA



YCM8T/A,RT

MCCB ajustable
térmicomagnético
160/250/400/630/800/
1250A CA400V
Icu: 25-50kA



YCM8E

MCCB ajustable
electrónico
160/250/400/630/800/
1000/1250A CA400V
Icu: 35-50kA



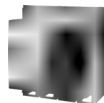
YCM8YV

MCCB electrónico
con pantalla LCD
250/400/630/800
CA400V
Icu: 35-50kA



YCM8C

Interruptor de
circuito externo
250/400/630/800/1000
CA400V
Icu: 35-50kA



YCM8LZ

Automatic Reclosing MCCB
250/400/630/800
CA 400V
Icu: 50-65kA



YCM8 HU

Photovoltaic AC MCCB
250/320/400/630/800
CA400V~1140V
Icu: 10-85kA



YCM3

100/160/250/400/
630/1600A
CA400V Icu: 50-85kA

Disyuntor de aire (ACB)



YCW1-1000

200-1000A
CA400V up to 120kA



YCW1-2000-6300

630-6300A
CA400V up to 120kA



YCW3-1600-6300

200-6300A
CA400V up to 135kA



YCW6

200-6300A
CA400V up to 120kA



YCW8-2500/4000HU

630-4000A
CA800/1140V 50kA



YCW9X

200-1600A
CA400V 60kA

B

B

Interruptor de transferencia automática(ATS)



YCQ1B

10A-63A
2P, 3P, 4P
Class CB



YCQ1F

16~630A
2P,3P,4P
Class PC



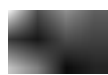
YCQ9

16: 630A 2P,3P,4P
Class PC



YCQ9E

16~630A 3P,4P
Class PC



YCQ9B

6: 63A 2P,3P,4P
Class CB



YCQ9HB

10~63A 2P,3P,4P
Class CB



YCQ9Ms

63A~800A 3P, 4P
Class CB



YCQ6

20~1600A
Class PC



YCQ4

16~100A
Class PC



YCQR-63

6~63A 2P,4P
Class PC



ATS 220

Controlador de puerta
de gabinete ATS

Interruptor de transferencia



YCHGLZ1

125~3150A

Interruptor de aislamiento



YCHGL-63

63~3150A

Fusible de baja tensión



NT

2~1000A

Seccionador con fusible



YCHR17

40/63/100/160
250/400/630A



YCH5

160/250/400/630A

Caja de interruptores



**ISbox Caja de interruptores
de aislamiento**

63~630A 3P,4P
YCHGLZ1 inside

Producto					
Tipo	YCW1-1000,2000,3200,6300	YCW3-1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 6300	YCW8-2500, 4000HU	YCW6-1000, 1600, 2000, 3200, 4000, 6300	YCW9X-1600
Nombre del producto	Interruptor de circuito de aire	Interruptor de circuito de aire	Interruptor de circuito de aire	Interruptor de circuito de aire	Interruptor de circuito integrado
En (A)	1000: 200, 400, 630, 800, 1000; 2000: 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000 3200: 2000, 2500, 3200 6300: 4000, 5000, 6300	1600: 200, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600; 2000: 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000; 2500: 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500; 3200: 2000, 2500, 3200; 4000: 2500, 3200, 4000; 6300: 4000, 5000, 6300;	2500: 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500; 4000: 2000, 2500, 2900, 3200, 3600, 3900, 4000;	1000: 200, 400, 630, 800, 1000; 1600: 630, 800, 1000, 1250, 1600; 2000: 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000; 3200: 2000, 2500, 2900, 3200; 4000: 4000; 6300: 4000, 5000, 6300;	200, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600;
Pólos	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P
Capacidad de ruptura	42kA, 80kA, 120kA	65kA, 80kA, 100kA, 120kA, 135kA	AC800/1140V: 50kA	42kA, 65kA, 80kA, 100kA, 120kA	60kA
Curva de disparo	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía
Modo de instalación	Tipo extraíble, Tipo fijo	Tipo extraíble, Tipo fijo	Tipo extraíble, Tipo fijo	Tipo extraíble, Tipo fijo	Horizontal, Vertical
Estándar	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2

B

Producto								
Tipo	YCM1	YCM1LE	YCM6/YCM6RT	YCM7	YCM7RE	YCM7T/A	YCM7RT	YCM7YV
Nombre del producto	Disyuntor de caja moldeada	Disyuntor de caja moldeada con fuga a tierra	Disyuntor de caja moldeada	Disyuntor de caja moldeada fijo	Disyuntor de caja moldeada electrónico	Disyuntor de caja moldeada ajustable térmico	Disyuntor de caja moldeada ajustable térmico-magnético	Disyuntor electrónico de caja moldeada
En (A)	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630, 700, 800, 1000, 1250, 1600	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630, 700, 800	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630, 700, 800	63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630, 700, 800	32, 100, 160, 250, 400, 630, 800	63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800	63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630
Pólos	2P, 3P, 4P	2P, 3P, 4P	3P,4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P
Capacidad de ruptura	25kA, 35kA, 50kA, 65kA, 75kA, 85kA	30kA, 50kA, 65kA	18kA, 25kA, 35kA, 50kA	15kA, 25kA, 35kA, 50kA	35kA, 50kA	25kA, 35kA, 50kA	25kA, 35kA, 50kA	35kA, 50kA
Curva de disparo	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Motor protection, Power distribution protection	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía
Norma	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
Certificado	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC




Producto								
Tipo	YCM7LE	YCM8	YCM8LE	YCM8T/A	YCM8RT	YCM8E	YCM8YV	YCM8C
Nombre del producto	Disyuntor de caja moldeada con fuga a tierra	Disyuntor de caja moldeada fijo	Disyuntor de caja moldeada con fuga a tierra	Disyuntor de caja moldeada ajustable térmico	Disyuntor de caja moldeada ajustable térmico-magnético	Disyuntor electrónico de caja moldeada, RS485 opcional	Disyuntor electrónico de caja moldeada	Disyuntor externo
En (A)	10,16,20,32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630,700,800	10, 16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630, 700, 800, 1000, 1250	10, 16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630, 700, 800	25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1250	25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1250	32, 63, 100, 160, 250, 400, 630, 800, 1000, 1250	100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630, 700, 800	100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630, 700, 800, 1000
Pólos	4P	3P, 4P	2P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P
Capacidad de ruptura	25kA, 35kA	15kA, 25kA, 35kA, 50kA	25kA, 35kA, 50kA	25kA, 35kA, 50kA	25kA, 35kA, 50kA	35kA, 50kA	35kA, 50kA	25kA, 35kA, 40kA
Curva de disparo	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía
Norma	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
Certificado	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC

B


Producto							
Tipo	YCM8LZ	YCM8 HU	YCM3T/A	YCM3RT	YCM3E	YCM3Y	YCM3LE
Nombre del producto	Disyuntor de caja moldeada con reconexión automática	MCCB de CA fotovoltaico	Molded Case Circuit Breaker Double breakpoint Thermal Adjustable	Disyuntor de caja moldeada con doble punto de ruptura ajustable térmico	Disyuntor electrónico de caja moldeada	Disyuntor electrónico de caja moldeada con pantalla LCD	Disyuntor de caja moldeada con fuga a tierra
En (A)	100~250A, 250~400A, 400~630A, 630~800A	63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 320, 350, 400, 500, 630, 700, 800	20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 180, 200, 225, 250	200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 600	100, 160, 250, 250, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600	100, 160, 250, 250, 400, 630, 800, 1000, 1250, 1600	100, 160, 250, 400, 630
Pólos	3P+N	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P	3P, 4P
Capacidad de ruptura	50kA, 65kA	10kA, 36.5kA, 50kA, 85kA	85kA, 100kA	85kA, 100kA	65kA, 85kA, 100kA	65kA, 85kA, 100kA	85kA, 100kA
Curva de disparo	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía	Protección de motor, Protección de distribución de energía
Norma	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
Certificado	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC

Producto				
Tipo	YQC9Ms	YQC1F	YQC6	YQC9B
Nombre del producto	Interruptor de transferencia automática	Interruptor de transferencia automática	Interruptor de transferencia automática	Interruptor de transferencia automática
En (A)	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250,315, 350, 400, 500, 630, 800	16, 20,25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125,140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 350, 400, 500, 630	16,20,25,32,40,50,63,80,100,125,160,200,250,400,630, 800,1000,1250,1600,2000,2500,3200	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
Pólos	3P, 4P	2P, 3P, 4P	3P, 4P	2P, 3P, 4P
Capacidad nominal de establecimiento de cortocircuito	30kA, 35kA, 50kA, 65kA, 100kA	5kA,10kA, 12.5kA	10Ie	6kA
Grado de equipo eléctrico	Clase CB	Clase PC	Clase PC	Clase CB
Disyuntor de actuador	YCM1	/	/	MCB
Norma	IEC/EN 60947-6-1	IEC/EN 60947-6-1	IEC/EN 60947-6-1	IEC/EN 60947-6-1
Certificado	CE	CE	CE	CE

B

Producto			
Tipo	YCQ1B	YCQ4E/YCQ4R	YCQR-63
Nombre del producto	Interrupor de transferencia automática	Interrupor de transferencia automática	Interrupor de transferencia automática
En (A)	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100	6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A, 63A
Pólos	3P, 4P	2P, 3P, 4P	2P, 4P
Capacidad nominal de establecimiento de cortocircuito	6kA	8kA (making capacity)	50kA(Iq)
Grado de equipo eléctrico	CB class	PC class	PC class
Disyuntor de actuador	MCB	/	/
Norma	IEC/EN 60947-6-1	IEC/EN 60947-6-1	IEC/EN 60947-6-1
Certificado	CE	CE	CE

Producto			
Tipo	YCQ9	YCQ9E	YCQ9HB
Nombre del producto	Interrupor de transferencia automática	Interrupor de transferencia automática	Interrupor de transferencia automática
En (A)	16, 20, 25, 32,40, 50, 63, 80, 100, 125, 160,200, 225, 250, 315, 350, 400,450,500, 630	16,20,25,32,40,63,80 ,100,125,140,160,20 0,225,250,315,350,4 00,500,630	10, 16, 20, 25, 32 ,40, 50, 63
Pólos	2P, 3P, 4P	3P,4P	2P,3P,4P
Capacidad nominal de establecimiento de cortocircuito	8kA, 17kA, 52.5kA	10kA, 25kA	9.18kA
Grado de equipo eléctrico	Class PC	Class PC	Class CB
Disyuntor de actuador	/	/	/
Norma	IEC/EN 60947-6-1	IEC/EN 60947-6-1	IEC/EN 60947-6-1
Certificado	CE	CE	CE

Producto	
Tipo	ATS 220
Nombre del producto	Controlador de puerta de gabinete ATS
Voltaje de operación	CC 8-36V continuo
Consumo de energía	En espera: 24V: MÁX 1W En funcionamiento: 24V: MÁX 3W
Entrada de voltaje de CA de la red	30VCA-300VCA (ph-N)
Entrada de voltaje de CA del generador	
Salida de cierre del generador	Salida libre de 5A (AC250V)
Salida de cierre de la red	
Relé de arranque del generador	

B

<p>Producto</p>					
<p>Tipo</p>	<p>NT</p>	<p>RT18</p>	<p>RT18L</p>	<p>YCH5</p>	<p>YCHR17</p>
<p>Nombre del producto</p>	<p>Fuse</p>	<p>Fuse</p>	<p>Fuse</p>	<p>Interrupor fusible Seccionador</p>	<p>Interrupor fusible Seccionador</p>
<p>En (A)</p>	<p>2~1000</p>	<p>2~63</p>	<p>2~125</p>	<p>160, 250, 400, 630</p>	<p>40, 63, 100, 160, 250, 400, 630</p>
<p>Capacidad de ruptura</p>	<p>120kA(500V), 50kA(690V)</p>	<p>100kA</p>	<p>100kA</p>	<p>/</p>	<p>/</p>
<p>Voltaje (V)</p>	<p>500, 690</p>	<p>400</p>	<p>400</p>	<p>400, 690</p>	<p>400, 690</p>
<p>Estándar</p>	<p>IEC 60269</p>	<p>IEC 60269</p>	<p>IEC 60269</p>	<p>IEC 60947-3</p>	<p>IEC 60947-3</p>

YCW	1	2000	/	3	/	2000	/	/	/	
Tipo	NT	Corriente de grado de carcasa	Nivel de voltaje	Postes	Corriente nominal	Instalación	Tipo de controlador	accesorio de uso común		optional accessory
Disyuntor de aire	1	1000/2000/3200/4000/6300	no	3 4	200,400, 630,800, 1000,1250, 1600,2000, 2500,3200, 4000,5000, 6300;	Tipo fijo horizontal, vertical; Tipo extraíble horizontal, vertical	M, 2M, 2H, 3M, 3H;	Liberación de derivación: CA220V/230V, CA380V/400V, CC220V, CC110V Liberación de subtensión: CA220V/230V, CA380V/400V (clasificada en tipo instantáneo y tipo de retardo) Electroimán de cierre: CA220V/230V, CA380V/400V, CC220V, CC110V Mecanismo de almacenamiento de energía accionado por motor: CA220V/230V, CA380V/400V, CC220V, CC110V Contacto auxiliar: 4a4b, 2a6b, 3a3b Nota: a: normalmente abierto (NO), b: normalmente cerrado (NC)		Enclavamiento mecánico; Un disyuntor (1 cerradura + 1 llave) Dos disyuntores (enclavamiento de cable de acero, enclavamiento de biela de conexión, enclavamiento de biela de conexión, 2 cerraduras + 1 llave) Tres disyuntores (3 cerraduras + 2 llaves, enclavamiento de biela de conexión) Sistema automático de transferencia de energía Transformador de corriente conectado con carga neutra
	3	1600/2000/2500/3200/4000/6300	no							
	8	2500/4000	HU: alto voltaje							

B

YCW	1	/	250	S		3	300	125A				
Tipo	Serie	Corriente de grado Shell		Nivel de tensión	Poder de corte Icu/ Ics(kA)	Operación	Postes	Modo de disparo e interior accesorio	Corriente nominal (A)	Aplicación	Opción para 4P MCCB	otros
Interruptor automático de caja moldeada	1	MA: Simple magnético T/A : sobrecarga ajustable RT: Sobrecarga+cortocircuito ajustable E : Electrónica Y: Electrónica inteligente LCD		63/125/160/250/400/630/800/1250/1600	S M H	P: accionamiento eléctrico Z: empuñadura giratoria W: operar directamente	3 4	2: sólo con el dispositivo de desbloqueo instantáneo 3: liberación compleja Nota: los dos últimos números corresponden al código de fijación	63:10, 16, 20, 32, 40, 50, 63 125:10, 16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 160:10, 16, 20, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 140, 160 250:100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 400:250,300, 315, 350, 400 630:400, 500, 630 800:500, 630, 700, 800 1600:1000,1250,1600	1: para la distribución 2: para proteger el motor	A:N polo sin protección, no puede conmutar B:N polo sin protección, puede conmutar C:N polo con protección, puede conmutar D:N polo con protección, no puede conmutar	Accesorio Placa de conexión o no
	3	E : Electrónica Y: Electrónica inteligente LCD		125/160/250/400/630/800								
	7	YP:Medición de potencia LE: Tipo de fuga a tierra		125/160/250/630/800/1250/1600								
	8			100/160/250/400/630/1600								

Control y protección de motores

Dispositivos de control y protección que cubren OEM, integración de sistemas, consultoría de ingeniería y constructor de paneles, que pueden proporcionar grandes soluciones para el control y la protección de motores.



Contactor



CJX2s
9-110A



CJX2s-N
Contactor de enclavamiento mecánico



CJX2i
9-110A



CJX2-D
9-95A
4-45kW



CJX2s-M
6-16A
2.2-7.5kW



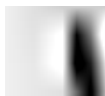
CJ19i
Contactor para conmutación de condensadores 6-60kvar 220-380V



CJ19
Contactor para conmutación de condensadores 6-60kvar 220-380V



CJX2-Z
Bobina CC Contactor CA 9-95A 4-45kW



CJX2-F
115-1250A
55-335kW



CJX2-FB
115-1250A
55-335kW



CJX2-FN
Contactor de enclavamiento mecánico



CKJ5
Contactor de CA de vacío (125-630A)



YCC6
9-95A
4-45kW



YCK
30-90A

Relé Térmico



JR28s
0.1-0.16...400-630A



JR28
0.1-0.16...400-630A

Arrancador Suave



YQQR2
5.5-600kW



YQQR7
18.5-115kW



YQQR8
22-500kW

Iniciador



YQC7
2.5-4...80-93A



YQCD7
65-110A



YQCJ7
0.72-38A



LE1
2.5-4...80-93A



YCP5
0.1-0.16...56-80A



YCP6
0.16-32A

Variador de Frecuencia



YCB1000
0.75-500kW



YCB3000
0.75-250kW



YCB600
Tipo mini
0.4-11kW

C

Producto				
Tipo	CJX2s	CJX2i	CJX2-D	CJX2-F
Nombre del producto	Contactor de CA	Contactor de CA	Contactor de CA	Contactor de CA
En (A)	9, 12, 18, 25, 32, 38, 40, 50, 65, 80, 95, 110	9, 12, 18, 25, 32, 38, 40, 50, 65, 80, 95, 110	9, 12, 18, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 95, 115, 150, 170	115, 150, 185, 225, 265, 330, 400, 500, 630, 800, 1250
Postes	3P	3P	3P, 4P	3P, 4P
Contacto auxiliar	1NC+1NO	1NC+1NO	1NO, 1NC, 1NC+1NO	/
Voltaje de bobina (V~)	24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380, 400, 415, 440	24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380/400, 415, 440	24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380/400, 415, 440	24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380/400, 415, 440
Frecuencia	50/60Hz, 50Hz, 60Hz	50/60Hz, 50Hz, 60Hz	50/60Hz, 50Hz, 60Hz	50/60Hz, 50Hz, 60Hz
Estándar	IEC/EN 60947-4-1	IEC/EN 60947-4-1	IEC/EN 60947-4-1	IEC/EN 60947-4-1
Certificado	CE, CB, TUV	CE, CB, TUV	CE	CE

Producto				
Tipo	CJX2s-M	CJX2-Z	YCC6	YCK
Nombre del producto	Mini contactor de CA	Bobina de CC Contactor de CA	Contactor de CA	Contactor de aire acondicionado
En (A)	06, 09, 12, 16	9, 12, 18, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 95	9, 12, 18, 25, 32, 38, 40, 50, 65, 80, 95	30, 40, 50, 60, 75, 90A
Postes	3P, 4P	3P, 4P	3P	1P, 2P, 3P, 4P
Contacto auxiliar	3principal+1NO, 3principal+1NC, 4NO, 2NC+2NO	3principal+1NO, 3principal+1NC, 4NO, 2NC+2NO	1NC+1NO	/
Voltaje de bobina (V~)	24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 300/400, 415, 440	DC 24V, 48V, 110V, 220V	24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380, 400, 415, 440	24, 120, 208/240, 277V
Frecuencia	50/60Hz, 50Hz, 60Hz	50Hz	50/60Hz, 50Hz, 60Hz	50/60Hz
Estándar	IEC/EN 60947-4-1	IEC/EN 60947-4-1	IEC/EN 60947-4-1	IEC/EN 60947-4-1
Certificado	CE	CE	CE	CE

C

<p>Producto</p>				
<p>Tipo</p>	<p>JR28s</p>	<p>JR28</p>	<p>JR28-11.5</p>	<p>LR9</p>
<p>Nombre del producto</p>	<p>Relé térmico de sobrecarga</p>	<p>Relé térmico de sobrecarga</p>	<p>Relé térmico de sobrecarga</p>	<p>Relé electrónico de sobrecarga</p>
<p>En (A)</p>	<p>25, 36, 93, 150, 200, 630 (Cuadro actual)</p>	<p>25, 36, 93, 150, 200, 630 (Cuadro actual)</p>	<p>11.5 (Cuadro actual)</p>	<p>220, 630 (Corriente de cuadro)</p>
<p>Postes</p>	<p>3P</p>	<p>3P</p>	<p>3P</p>	<p>3P</p>
<p>Frecuencia</p>	<p>50/60Hz</p>	<p>50/60Hz</p>	<p>50/60Hz</p>	<p>50/60Hz</p>
<p>Estándar</p>	<p>IEC/EN 60947-4-1</p>	<p>IEC/EN 60947-4-1</p>	<p>IEC/EN 60947-4-1</p>	<p>IEC/EN 60947-4-1</p>
<p>Certificado</p>	<p>CE</p>	<p>CE</p>	<p>CE</p>	<p>CE</p>

Producto					
Tipo	YCB1000	YCB3000	YCB600	YCQR7	YCQR8
Nombre del producto	Variador de frecuencia	Variador de frecuencia	Variador de frecuencia	Arranque suave	Arrancador suave de bypass
En (A)	0.75kW, 1.5kW, 2.2kW, 4kW, 5.5kW, 7.5kW, 11kW, 15kW, 18.5kW, 22kW, 30kW, 37kW, 45kW, 55kW, 75kW, 93kW, 110kW, 132kW, 160kW, 185kW, 200kW, 220kW, 260kW, 280kW, 315kW, 350kW, 400kW, 500kW	0.75kW, 1.5kW, 2.2kW, 4kW, 5.5kW, 7.5kW, 11kW, 15kW, 18.5kW, 22kW, 30kW, 37kW, 45kW, 55kW, 75kW, 90kW, 110kW, 132kW, 160kW, 185kW, 200kW, 220kW, 250kW	0.4kW, 0.75kW, 1.5kW, 2.2kW, 4kW, 5.5kW, 7.5kW, 11kW	5.5KW, 7.5KW, 11KW, 15KW, 18.5KW, 22KW, 30KW, 37KW, 45KW, 55KW, 75KW, 90KW, 115KW	22KW, 30KW, 37KW, 45KW, 55KW, 75KW, 90KW, 115KW, 132KW, 160KW, 185KW, 200KW, 250KW, 280KW, 320KW, 350KW, 400KW, 500KW
Voltaje	Input single phase 220V, Input three phase 380V	Input single phase 220V, Input three phase 380V	Input single phase 220V, Input three phase 380V	AC220V AC380V	AC220V AC380V
Estándar	IEC/EN 61800	IEC/EN 61800	IEC/EN 61800	IEC 60947-4-2	IEC 60947-4-2
Certificado	CE	CE	CE	CE	CE

Relé

Dispositivos de control y protección que abarcan OEM, integración de sistemas, consultoría de ingeniería y construcción de paneles, que pueden proporcionar grandes soluciones para el control y la protección de motores.



Relé de Estado Sólido



SSR-1



SSR



SSR-3



SSR-3

Relé de Uso General



55.02, 55.04



60.12, 60.13



70.2, 70.3



MY2, MY3, MY4



LY2, LY3, LY4



MK3P



YCJ6

Relé de Protección



XJ3-D

Relé de protección del motor



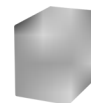
JD-5

Relé de protección del motor



YCV8

Relé de tensión



APR-3

Relé de protección del motor



JVM-1

Relé de protección del motor



JVM-2

Relé de protección del motor

Relé Temporizador



KG316T



TP8A16



SUL181h



YCT8



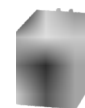
DH48S-2Z



H3BA-8



H3CR-A8



ST3PA, ST3PC



AH3-3



THC812

Relé de Impulsos



YCIR

Regulador Sin Flotador



AFS-GR



61F-GP



AFR-1

Toma de Relé



PYF08A



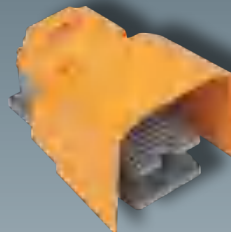
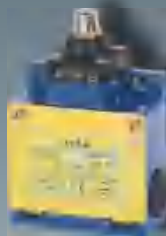
PYF14A-E



PF113A-E

Equipos industriales e interruptores

Dispositivos de control y protección que abarcan OEM, integración de sistemas, consultoría de ingeniería y construcción de paneles, que pueden proporcionar grandes soluciones para el control y la protección de motores.



Pulsador y luces indicadoras



LAY5

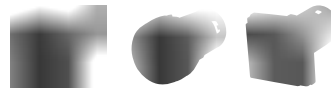
LAY4

XB5

COB

COB

Indicador de pantalla digital



AD16

Indicador luminoso



AD22

AD16

E

Final de carrera



XCK-M

ME

MEA

WL

Microinterruptor



Z-15

AZ

Interruptor de pedal



SFMS-1

Conmutador universal



LW28

EP

Interruptor de corte de corriente tipo candado



D11-3P/4P

Apagar el interruptor combinado

Interruptor de corte de corriente de tipo sellado



YCD12

Luz de advertencia



Luz de advertencia

Sirena y zumbador



MS-190

HRB-N80

Producto						
Tipo	LAY4	LAY5	XB5	AD22	COB	YCGB
Nombre del producto	Pulsador	Pulsador	Pulsador	Indicador	Pulsador	Botones de serie
Modelo	Botón de retorno automático, botón giratorio, botón de llave, botón de seta, botón de parada de emergencia, botón de dos cabezas, botón con lámpara, botón con impermeable	Botón de retorno automático, botón giratorio, botón de llave, botón de seta, botón de parada de emergencia, botón de dos cabezas, botón con lámpara, botón con impermeable	Botón de retorno automático, botón giratorio, botón de llave, botón de seta, botón de parada de emergencia, botón de dos cabezas	Resistencia, Capacitancia	COB-61, COB-61A, COB-62, COB-62A, COB-63, COB-63A, COB-64, COB-64A	Dimensiones de instalación: 6mm, 8mm, 12mm, 16mm, 19mm, 22mm, 25mm
Tipo actual	2.5~3A(AC-15) 0.27~0.55A(DC-13)	2.5~3A(AC-15) 0.27~0.55A(DC-13)	2.5~3A(AC-15) 0.27~0.55A(DC-13)	≤50mA	2.5~4.5A(AC-15) 0.3~0.6A(DC-13)	220V:3A 110V:5A
Tensión	CA	CA	CA	CA, CC	CA	CA
Estándar	IEC 60947-5-1	IEC 60947-5-1	IEC 60947-5-1	IEC 60947-5-1	IEC 60947-5-1	IEC 60947-5-1

Fuente de Alimentación

Una serie integrada de productos que estabilizan el voltaje de la red eléctrica, miden la corriente en el sistema, detectan y protegen los componentes del circuito y suministran energía al circuito de control, etc.



Estabilizador de Tensión CA



SBW

Estabilizador de tensión monofásico y trifásico de alta compensación de potencia



SVC

Estabilizador de voltaje monofásico



SVC

Estabilizador de tensión trifásico



AVR

Voltaje doméstico Estabilizador (tipo relé)



TSD

Estilo colgante Estabilizador de voltaje

Regulador de Tensión CA



**TDGC2, TDGC2J
TSGC2, TSGC2J**

Transformador de Control



BK2

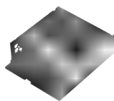
Transformador de control



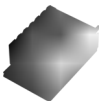
JBK3

Transformador de control

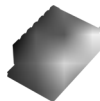
Fuente de Alimentación Conmutada



LRS-35



MS-25W



S-25W

Fuente de Alimentación Conmutada



DR-45W



DR-75W



JBK5

Transformador de control



SG

Transformador trifásico seco

Inversor



YCOPE

Inversor de onda sinusoidal pura con pantalla E



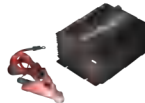
YCP

Inversor de onda sinusoidal pura



YCP

Inversor de onda sinusoidal pura con cargador



YCM

Seno modificado Inversor de onda

Transformador de Corriente



MSQ



RCT



YCP

**Condensador de derivación
autorregenerable**



BSMJ



BGMJ


Controlador de autocompensación de potencia reactiva



JKW5C



JKW-32

Producto			
Tipo	SVC	SVC	SBW
Nombre del producto	Estabilizador de tensión de CA monofásico totalmente automático	Estabilizador de tensión de CA trifásico totalmente automático	Estabilizador de tensión de CA trifásico totalmente automático
Modelo	0.5, 1, 1.5, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50kVA	1.5, 3, 4.5, 6, 9, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100k	50, 60, 100, 150, 180, 200, 225, 250, 300, 320, 400, 500, 600kVA
Tipo actual	EN 61000-6-2, 61000-6-4, 61558-1	EN 61000-6-2, 61000-6-4, 61558-1	EN 61000-6-2, 61000-6-4, 61558-1
Sobretensión	√	√	√
Sobrecarga	√	√	√
Subtensión	●	●	●
Tensión	√	√	√
<p style="text-align: center;">√ Función estándar ● Función opcional</p>			

Gestión de La Energía

Una serie integrada de productos que miden la corriente en el sistema, detectan y protegen los componentes del circuito.



WiFi 

Contador Electrónico



DDS226
Single Phase
Electronic meter



DDS226-1
Single Phase
Electronic meter



DDSY726
Single Phase Prepayment
Electronic Meter



DTS726-LCD
Three-phase
Electronic Meter



DTSY726
Three Phase Prepayment
Electronic Meter

Contador Trifásico de Carril DIN



DTS726D-7P



DTS726D-7P M
Multi-function



DTS726D-7P WIFI

Contador Monofásico de Carril DIN



DDS226D-1P



DDS226D-1P M



DDS226D-2P



DDS226D-2P M



**DDS226D-2P
WIFI**



**DDS226D-4P
WIFI**



YD 52

Medidor de Panel



YC-96 & YC-72

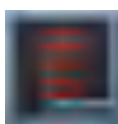


YC-48

Medidor Digital



YC-K3-UIF



YCE-9UIF3

Controlador de Temperatura



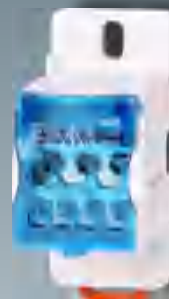
XMT□-9



XMT□-7

Accesorios Eléctricos

Diversas series de componentes que se utilizan en el sistema de control industrial.



Clavijas y Tomas Industriales



DDS226

DDS226

Terminales de Conexión



DDS226



DDS226



DDS226



DDS226



DDS226



DDS226

Terminales Anulares Aislados



RV, RVS, RVM, RVL

Terminales Anulares No Aislados



RNB, RNBS, RNBM, RNBL

Terminales de Pala Aislados



SV, SVL, SVS, SVM

Terminales de Pala No Aislados



SNB, SNBS, SNBL, SNBM

Conectores Hembra/Macho Aislados



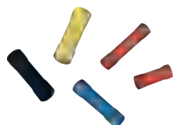
FDD, MDD

Receptáculos Aislados / Seccionadores de Botón



FRD, MPD

Conectores A Tope Aislados y Seccionadores A Tope Aislados



BV, PVT, BNYF

Seccionadores con aislamiento de vinilo y seccionadores de enchufe aislados



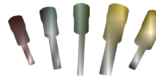
FDFD, FBDD

Terminales de clavija aislados/no aislados



PTV, PTN

Seccionadores con aislamiento de vinilo y seccionadores de enchufe aislados



DBV

Terminales de cable aislados



E0506~E50-25

Terminales de cable no aislados y terminales dobles de cable no aislados



EN0506~EN50-20, TE0508~TE16-14

Clavijas y tomas industriales



JXB, EK, UK,
USLKG

TB, TC

Ventilador



YC

**Prensaestopas de nylon
PG**

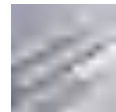


PG

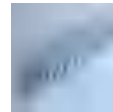
Piezas eléctricas de plástico



Bridas de nailon
autoblocantes



Bloques de
terminales

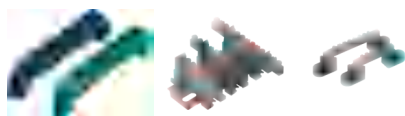


Ranura de
distribución
aislante



Casquillo
termorretráctil
ignífugo

Serie de bloques de terminales



HC-001

HC-003

HC-004

HC-016



HC-016

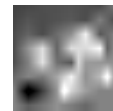
211



Banda de
envoltura en
espiral



Marcador
de cable



Sujetadores de
corbata

UKK



UKK-160

Interruptor y Enchufe de Pared

Dispositivos de control y protección que abarcan OEM, integración de sistemas, consultoría de ingeniería y construcción de paneles, que pueden proporcionar grandes soluciones para el control y la protección de motores.



European Estándar



YCWS9-102
10AX250V
Un cambio de banda de un sentido



YCWS9-101
10AX250V
Un interruptor de una vía con indicador



YCWS9-106
10AX250V
Dos interruptores unidireccionales



YCWS9-105
10AX250V
Dos bandas interruptor unidireccional con indicador



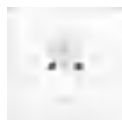
YCWS9-112
Interruptor de tres vías unidireccional



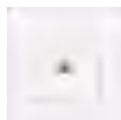
YCWS9-111
10A 250V
Interruptor del timbre de la puerta



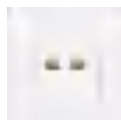
YCWS9-110
10A 250V
Interruptor de botón con indicador



YCWS9-117
16A 250V
Toma francesa



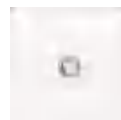
YCWS9-122
Un conector RJ45 para ordenador



YCWS9-125
Toma de teléfono RJ11 de dos grupos



YCWS9-119
Toma de TV (hembra)



YCWS9-121
Toma SAT



YCWS9-116
16A 250V
Toma de corriente rusa



YCWS9-118
600W 250V
Atenuador



YCWS9-136
Interruptor de ventiladores



YCWS9-114
16A 250V
Enchufe alemán



YCWS9-128
Doble
Enchufe ruso



YCWS9-127
Doble
Enchufe alemán



YCWS9-115
Aleman
Toma de corriente con tapa

Clavijas y tomas industriales



YC-2155
EN/EU/AU/US/FR
10A, 15A, 16A, 20A



YC-K06
16A

British Estándar



YCWS6-113S
1×13A
Enchufe conmutado



YCWS6-113T
1×13A
Enchufe conmutado con luz



YCWS6-112S
1×Múltiple 13A
Enchufe conmutado



YCWS6-112T
1×Múltiple 13A
Enchufe conmutado con luz



YCWS6-116T
2 PIN y Multi 13A
Enchufe conmutado con luz



YCWS6-115S
1×15A
Enchufe conmutado



YCWS6-115T
1×15A
Enchufe conmutado con luz



YCWS6-108L
Toma de corriente



YCWS6-100S
Pulsador de timbre



YCWS6-107S
Toma de corriente para TV



YCWS6-1000W
250V 50/60Hz
1000W
Interruptor de control de velocidad



YCWS6-145D
45A
Interruptor de aire acondicionado con neón 3×3



YCWS9-136
2 grupos 1 vía
Interruptor de placa



YCWS9-114
2 grupos 1 vía
Interruptor de placa



YCWS9-128
3 grupos 1 vía
Interruptor de placa



YCWS9-127
Toma de satélite



YCWS9-115
250V 50/60Hz 500W
Interruptor de regulación de intensidad para ventiladores



YCWS9-127
20A
Calentador de agua

Interruptor y enchufe de pared americano Productos



YCLD-2101

Unipolar



YCLD-2102

Tres vías



YCLD-2103

20A 120/277VAC
De calidad comercial, unipolar
interruptor de palanca



YCLD-2001

Unipolar



YCLD-2002

Tres vías



YCLD-2202

Unipolar



YCLD-2203

Unipolar



YCLD-2211

Interruptor bipolar simple
15 A 120/277 V
Cable posterior y lateral



YCLD-2213

Interruptor unipolar y luz piloto
15 A, 125 V
Cable trasero y lateral



YCLD-3010



YCLD-3011



YCLD-3012



YCLD-3013



YCLD-3016



YCLD-3010(TR)



YCLD-3011(TR)



YCLD-3012(TR)



YCLD-3013(TR)



YCLD-URP001



YCLD-URZ01



YCLD-3001

15A, sin indicador
luminoso LED

Interruptor y enchufe de pared americano Productos



YCLD-3002
20 A, sin indicador luminoso LED



YCLD-3003
15A, con indicador luminoso LED



YCLD-3004
20 A, con indicador luminoso LED



YCLD-3008A



YCLD-3008B



YCLD-3008C



YCLD-3008D



YCLD-3003-S



YCLD-3004-S



YCLD-3008A-S



YCLD-3008B-S



YCLD-3008C-S



YCLD-3008D-S



YCLD-U001



YCLD-U002



YCLD-UR02

Componentes fotovoltaicos de CC

En respuesta a los requisitos especiales de los sistemas de energía solar fotovoltaica, lanzamos 8 series de productos eléctricos CC 1000/1500 V específicos para fotovoltaica y soluciones de sistemas eléctricos, que proporcionan soporte eléctrico y servicios de alta calidad para diferentes campos de aplicaciones de generación de energía fotovoltaica.



Interruptor miniatura fotovoltaico



YCB8s-63PV
DC300~1200V
MCB(heteropolaridad)



YCB8s-63PVn
DC300~1200V
MCB(no polaridad)



YCB8s-125PV
DC250~1000V
MCB(heteropolaridad)



YCB8-125PVn
DC250~1000V
MCB(no polaridad)

Interruptor de aislamiento de CC



YCW8G-DC
DC1500V



YCH8DC
DC1500V

Disyuntor de caja moldeada fotovoltaico



YCM8-PV
DC500~1500V
MCCB

Interruptor aislador fotovoltaico



YCIS8-32PV
DC1000/1200V
Interruptor de aislamiento



YCIS8-55PV
DC1500V
Interruptor de aislamiento

Fusible fotovoltaico



YCF8-63PVS
DC1500V
1P 20KA



YCF8-1085/1485
2~32A /
40~50A Fusible



YCF8-32/63/125PV
DC1000/DC1000/DC1500V
1P 20KA



YCF8-1038/1451/2258
1~32A /
15~50A/40~80A Fusible



YCF8-H
DC1000/
DC1500V

Dispositivo fotovoltaico de protección contra sobretensiones



YCS8-□
I-II/III
DC600/1000/1500V
2P/3P 40kA SPD

Inversor fotovoltaico (trifásico)



YCDPO-TP
4~25KVA
Inversor de conexión a red

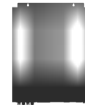


YCDPO-TPL
10~15KVA
Inversor de conexión a red



YCDOP-EPH
4~25KVA
Inversor híbrido de almacenamiento de energía en red

Inversor fotovoltaico (monofásico)



YCDPO-I
4~11KVA
Inversor híbrido de almacenamiento de energía en red



YCDPO-II
1.6~6KVA
Inversor de almacenamiento de energía a la red



YCDPO-III
4~11KVA
Inversor híbrido de almacenamiento de energía en red



YCDPD-IV
1.2~5KVA
Inversor de almacenamiento de energía sin conexión a la red

Variadores de frecuencia de CC



YCB2200PV

DC450/750V
0.75~110kW

Variador de frecuencia de CC

Interruptores de aislamiento tipo fusible



YCHR8

DC220~500V
AC500~690

Desconexión rápida/interruptor de seguridad de los bomberos



YCRS

13~50 A CC 300~1500 V
2~20 líneas

Dispositivo de apagado rápido



YCRP-□C

Caja de control
(Utilizar con YCRP)

Contactora CC



YCC8DC

DC100~1500
20~1000A

Solución de caja combinadora fotovoltaica



YCX8

Caja combinadora de CC



YCX8-I

Caja de interruptores FV



YCX8-IF

Caja de interruptores FV (fusible)



YCX8-DIS

Caja de interruptores FV (SPD)



YCX8-BS

Caja FV (MCB&SPD)



YCX8-BFS

Caja FV (Fusible&MCB&SPD)



YCX8i-IFS/MFS

Caja combinadora de CC fotovoltaica



YCX8p-IFS/MFS

Caja combinadora de CC fotovoltaica

Caja combinadora fotovoltaica



YCX8

Caja de bornes estanca de 4~36 circuitos



YCX8-T

IP67
Caja eléctrica (tapa transparente)



YCX8-R

Caja totalmente plastificada

Accesorios fotovoltaicos de CC



PvT

DC1000/1500V
10/15/20A
Conector



PvT-P

DC1000/1500V
17/22/30A
Conector



PvT-D

DC1000V
10/15/20A
Conector



PvT-F

DC1000/1500V
10/15/20/30A
Conector



PvT-LT

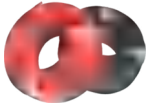
DC1000V
30/50A
Conector



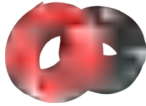
PvT-LTY

DC1000V
30A
Conector





Cable CC fotovoltaico



Pv10
DC1000V 1.5-30mm²
Cable



Pv15
DC1500V 1.5-30mm²
Cable

Producto				
Tipo	YCB8s-63PV	YCB8s-63PVn	YCB8s-125PV	YCB8-125PVn
Nombre del producto	Disyuntor en miniatura de CC (heteropolaridad)	Disyuntor en miniatura de CC (sin polaridad)	Disyuntor en miniatura de CC (heteropolaridad)	Disyuntor en miniatura de CC (sin polaridad)
En (A)	1,2,3,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	1,2,3,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	63,80,100,125	63,80,100,125
Ue (V)	DC300/600/900/1200	DC300/600/900/1200	DC250/500/750/1000V	DC250/500/750/1000V
Postes	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P	1P, 2P, 3P, 4P
Capacidad de ruptura	6/10KA	6/10KA	6kA	10kA
Curva de tropiezo	B,C,K	B,C,K	/	/
Estándar	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2	IEC/EN 60947-2
Certificado	CE, TUV	CE, TUV	CE, TUV	CE, TUV

Producto		
Tipo	YCW8G-DC	YCH8DC
Nombre del producto	Interrupor seccionador de CC	Interrupor seccionador de CC
Inm(A)	2500 , 4000	400 , 800
En (A)	630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 2900, 3200, 3600, 4000	160, 250, 315, 400, 630, 800
Ue(V)	DC1000/1500	DC1000/1500
Postes	2P	2P,3P,4P
Icm(KA)	65 , 100	10
Estándar	IEC 60947-2	IEC 60947-2
Certificado	CE	CE

Producto	
Tipo	YCM8-PV
Nombre del producto	DC MCCB
Inm(A)	125 250 320 400 630 800
En (A)	50A, 63A, 80A, 100A, 125A, 140A, 160A, 180A, 200A, 225A, 250A, 280A, 315A, 320A, 350A, 400A, 500A, 630A, 700A, 800A
Ue(V)	DC500/DC1000/DC1500
Postes	2P,3P
Icm(KA)	S,N
Estándar	IEC60947-2
Certificado	CE

Contactor CC

Variadores de frecuencia de CC

Producto	
Tipo	YCC8DC
Nombre del producto	Contactador CC
En (A)	20,40,60,100,150,200,250,300,400,500,600,800,1000
Ue(V)	DC1000/1500
control voltage(V)	DC12/24
Estándar	IEC 60947-4-1
Certificado	CE

Producto	
Tipo	YCB2200PV
Nombre del producto	Variador de frecuencia de CC
Recommended PV Array Power(kW)	0.75, 1.5, 2.2, 4.0, 5.5, 7.5, 11, 15, 18.5, 22, 30, 37, 45, 55, 75, 90, 110
Max input voltage(V)	DC450/750
Estándar	IEC/EN 61800
Certificado	CE, TUV

Interrupor Miniatura Fotovoltaico

Dispositivo fotovoltaico de protección contra sobretensiones

Producto		
Tipo	YCISC8-32PV	YCIS8-55PV
Nombre del producto	Interrupor de aislamiento de CC	Interrupor de aislamiento de CC
En (A)	32	13,20,25,40,50
Ue (V)	DC1000/1200	DC1500
Postes	2P, 4P	2,3,4,6,8,9
Capacidad nominal de producción de corta duración (Icm)	1700A	1200A
Categoría de uso	DC-PV1, DC-PV2	DC-PV1, DC-PV2
Estándar	IEC/EN60947-3	IEC/EN60947-3
Certificado	CE, TUV	CE, TUV

Producto	
Tipo	YCS8-□
Nombre del producto	Dispositivo de protección contra sobretensiones de CC
Ue (V)	DC 600/1000/1500
Postes	2P/3P
Corriente máxima de descarga I _{max}	40kA
Corriente nominal de descarga I _n	20kA
Categoría de prueba	T1+T2/T2
Estándar	IEC61643-31, EN 50539-11
Certificado	CE, TUV

Producto					
Tipo	YCF8-63PVS	YCF8-32/63/125DC	YCF8-H	YCF8-1085/1485	YCF8-1038/1451/2258
Nombre del producto	Fusible CC+base	Fusible CC+base	Fusible CC+base	Fusible CC	Fusible CC
En (A)	2~50	1~80	16~500	2~32/40~50	1~32/15~50A/40~80
UE (V)	DC1500	DC1000/1500	DC1000/1500	DC1500	DC1000/1500
Postes	1P	1P	/	-	-
Capacidad nominal de corte de cortocircuito	/	/	30/50kA	20kA	20kA
Nivel operativo	gPV	gPV	gPV	gPV	gPV
Estándar	IEC 60269-6	IEC 60269-6	IEC 60269-6	IEC 60269-6	IEC 60269-6
Certificado	CE, TUV	CE, TUV	CE, TUV	CE, TUV	CE, TUV

J

Transformador de Potencia

Los transformadores son dispositivos eléctricos que utilizan el principio de inducción electromagnética para cambiar el voltaje de la corriente alterna. Los transformadores se utilizan en diversos campos, como la industria, la agricultura y el transporte, la comunicación, etc.



Transformador Sumergido en Aceite

10~20KV



Series S□-M
30~2500KVA



Series SBH15
30~2500KVA

11-34.5KV



D11
3~333KVA

35KV



Series S□-35KV
50~3150KVA



Series SZ□-35KV
2000~3150KVA

Transformador de Tipo Seco

10~20KV



Series SC(B)□
30~2500KVA



Series SCBH15
30~2500KVA



35KV



Series SC(ZB)□-35KV
2000~3150KVA

Producto			
Tipo	S9, S11, S13, S14, S20, S22	SBH15	D11
Nombre del producto	Transformador sumergido en aceite	Aleación amorfa Transformador sumergido en aceite	Transformador aéreo monofásico
Capacity (KVA)	30, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800 1000, 1250, 1600, 2000, 2500	30, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800 1000, 1250, 1600, 2000, 2500	3, 5, 10, 15, 25, 37.5, 50, 75, 100, 167, 250, 333
Tensión primaria (KV)	6, 6.3, 6.6, 10, 10.5, 11, 20	6, 6.3, 6.6, 10, 10.5, 11	34.5, 33, 30, 20, 13.8, 13.2, 11
Tensión secundaria (KV)	0.4	0.4	120-240 , 110-220 , 240-480 , 250-500
Grupo de conexión	Dyn11, Yyn0, Yzn11	Dyn11	/
Corriente de descarga nominal en	IEC60076-1, IEC60076-2, IEC60076-3, IEC60076-5, IEC60076-10	IEC60076-1, IEC60076-2, IEC60076-3, IEC60076-5, IEC60076-10	IEEE C57.12

Producto			
Tipo	S9, S11, S13		SZ9, SZ11, SZ13
Nombre del producto	Non-excitation Voltage Regulating transformer		On-load Voltage Regulating Transformer
Capacidad (KVA)	50, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600	800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000, 5000, 6300, 8000, 10000, 12500, 16000, 20000, 25000, 31500	2000, 2500, 3150, 4000, 5000, 6300, 8000, 10000, 12500, 16000, 20000, 25000, 31500
Tensión primaria (KV)	35	38.5, 35	38.5, 35
Tensión secundaria (KV)	0.4	3.15, 3.3, 6.3, 6.6, 10.5	6.3, 6.6, 10.5
Grupo de conexión	Yd11, Ynd11	Yd11, Ynd11	Yd11, Ynd11
Corriente de descarga nominal en	IEC60076-1, IEC60076-2, IEC60076-3, IEC60076-5, IEC60076-10	IEC60076-1, IEC60076-2, IEC60076-3, IEC60076-5, IEC60076-10	IEC60076-1, IEC60076-2, IEC60076-3, IEC60076-5, IEC60076-10

<p>Producto</p>		
<p>Tipo</p>	<p>SCB9, SCB10, SCB11, SCB12, SCB13, SCB18</p>	<p>SCBH15</p>
<p>Nombre del producto</p>	<p>Dry-Tipo Transformer</p>	<p>Dry-Tipo Transformer</p>
<p>Capacity (KVA)</p>	<p>30, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800 1000, 1250, 1600, 2000, 2500</p>	<p>30, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800 1000, 1250, 1600, 2000, 2500</p>
<p>Tensión primaria (KV)</p>	<p>6, 6.3, 6.6, 10, 10.5, 11, 20</p>	<p>6, 6.3, 6.6, 10, 10.5, 11</p>
<p>Tensión secundaria (KV)</p>	<p>0.4</p>	<p>0.4</p>
<p>Grupo de conexión</p>	<p>Dyn11, Yyn0, Dyn5</p>	<p>Dyn11</p>
<p>Corriente de descarga nominal en</p>	<p>IEC60076-1, IEC60076-11</p>	<p>IEC60076-1, IEC60076-11</p>

<p>Producto</p>			
<p>Tipo</p>	<p>SCB9, SCB10</p>		<p>SCZB9, SCZB10</p>
<p>Nombre del producto</p>	<p>Transformador seco</p>		<p>Cambiador de tomas en carga</p>
<p>Capacidad (KVA)</p>	<p>50, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800 1000, 1250, 1600</p>	<p>800, 1000, 1250, 1600, , 2000, 2500, 3150, 4000, 5000, 6300, 8000, 10000, 12500, 16000, 20000, 25000, 31500</p>	<p>2000, 2500, 3150, 4000, 5000, 6300, 8000, 10000, 12500, 16000, 20000, 25000, 31500</p>
<p>Tensión primaria (KV)</p>	<p>38.5, 35</p>	<p>38.5, 35</p>	<p>38.5, 35</p>
<p>Tensión secundaria (KV)</p>	<p>0.4</p>	<p>3.15, 3.3, 6.3, 6.6, 10.5</p>	<p>6.3, 6.6, 10.5</p>
<p>Grupo de conexión</p>	<p>Dyn11, Yyn0</p>	<p>Dyn11, Yd11, Yyn0</p>	<p>Yd11, Ynd11</p>
<p>Corriente nominal de descarga In</p>	<p>IEC60076-1, IEC60076-11</p>	<p>IEC60076-1, IEC60076-11</p>	<p>IEC60076-1, IEC60076-11</p>

Interrupor de Media Tensión

Los equipos eléctricos de media tensión operan principalmente en el rango de 1kV a 35kV. Incluyen disyuntores de media tensión, interruptores de desconexión de media tensión, transformadores de media tensión y otros dispositivos. Estos equipos desempeñan un papel crucial en los sistemas eléctricos de media tensión, ya que ofrecen funciones esenciales como el control y la protección, medición y distribución de energía.



Disyuntor de circuito de media tensi3n

Interrupor autom1tico de vaci3o para interiores



ZN63(VS1)
12~24KV
630~4000A

ZN63C(VS1C)
12~24KV
630~1250A

ZN63M(VCM1)
12KV
630~4000A

VYF-12GD
12KV
630~1250A

VYC
12KV
630~4000A

ZN85
40.5KV
630~2500A

Interrupor autom1tico de vaci3o exterior



ZW32
12~24KV
630~1250A

ZW20
12KV
630A

ZW8
12KV
630~1250A

ZW7
40.5KV
1250~2500A

Interrupor de carga de MV

Interrupor de carga interior



FL(R)N36
12~40.5KV
630A

FN7
12KV
400, 630A

FKN(R)12A
12KV
630A

FZ(R)N21
12KV
630A

FZ(R)N25
12KV
630A

Interrupor de aislamiento de MV

Interrupor de aislamiento interior



GN19
12KV
6400~1250A

GN30
12KV
400~1600A

Interrupor de aislamiento exterior



GW1
12~33KV
200~1250A

GW9
12~24KV
200~1250A

Interrupor de puesta a tierra de MV

Transformador de media tensión CT&PT

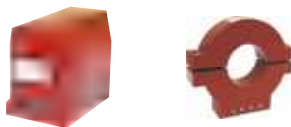
Interrupor de puesta a tierra interior



JN15
12~24KV

JN22
40.5KV

Transformador de corriente



LZZBJ9
10KV

LCT
10KV

Transformador de tensión



JDZ8
3, 6, 10KV

JDZ10
3, 6, 10KV

JDZX10
3, 6, 10KV

JDZ
3, 6, 10KV

Fusible MV

Fusible



XRNP
7.2~40.5KV

XRNT
12~40.5KV

XRNM1
3.6~12KV

RN1
6~10KV

RN2
3~35KV

Fusible de desconexión



PRW
11~36KV

HPRW
11~36KV

Descargador de sobretensiones

Pararrayos de 3xido de zinc



HYWS
3.8~42KV



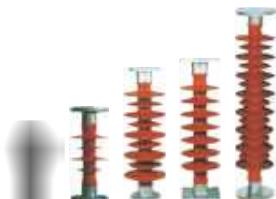
HY5W
3~42KV



HY10W
3~66KV

Aislante

Aislante



FZSW
12~66KV



FXB
12~36KV

Producto								
Tipo	ZN63(VS1)		ZN63C(VS1C)		ZN63M(VCM1)	VYF-12GD	VYC	ZN85
Nombre del producto	Interruptor automático de vacío para interiores		Interruptor automático de vacío interior (montaje lateral)		Interruptor automático de vacío para interiores	Interruptor automático de vacío de tres posiciones para interiores	Combinación de interruptor-fusible de contacto de vacío con junta tórica central	Interruptor automático de vacío para interiores
Tensión nominal (KV)	12	24	12	24	12	12	12	40.5
Frecuencia (HZ)	50/60		50/60		50/60	50/60	50/60	50/60
Mecanismo de funcionamiento	Tipo de resorte		Tipo de resorte		Cilindro aislante tipo magne	Tipo muelle	Cilindro aislante tipo magne	Tipo muelle
Corriente nominal (A)	630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000	630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150	630, 1250	630, 1250	630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000	630, 1250	630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150, 4000	630, 1250, 1600, 2000, 2500
Corriente nominal de corte en cortocircuito (KA)	20, 25, 31.5, 40	20, 25, 31.5	25, 31.5	25, 31.5	20, 25, 31.5, 40	20, 25	20, 25, 31.5, 40	20, 31.5
Tipo de tubo de vacío	Aislamiento Cilindro o sólido sellado		Aislamiento Cilindro o sólido sellado		Aislamiento Cilindro o sólido sellado	Sólido Sellado	Aislamiento Cilindro o sólido sellado	Aislamiento Cilindro o sólido sellado
Instalación	HT: Carretilla de mano ; FT: Tipo fijo		FL: Cableado lateral izquierdo de tipo fijo FR: Cableado lateral derecho de tipo fijo		HT: Carretilla de mano ; FT: Tipo fijo	Tipo fijo	Carretilla	Carretilla
Espaciado de fase (mm)	150, 210, 275	210, 275	210	275	150, 210, 275	210	150, 210	300
Estándar	IEC 62271-100		IEC 62271-100		IEC 62271-100	IEC 62271-100	IEC 62271-100	IEC 62271-100

Producto									
	Tipo		ZW32		ZW20		ZW8		ZW7
Nombre del producto		Interruptor automático de vacío exterior		Interruptor automático de vacío exterior		Interruptor automático de vacío exterior		Interruptor automático de vacío exterior	
Tensión nominal (KV)		12 24		12		12		40.5	
Frecuencia (HZ)		50/60		50/60		50/60		50/60	
Mecanismo de funcionamiento		Tipo de resorte		Tipo de resorte		Tipo de resorte		Tipo de resorte	
Corriente nominal (A)		630, 1250 630, 1250		630		630, 1250		1250, 1600 ,2500	
Corriente nominal de corte en cortocircuito (KA)		20 16, 20,25		16, 20,25		20		25, 31.5	
Estándar		IEC 62271-100		IEC 62271-100		IEC 62271-100		IEC 62271-100	

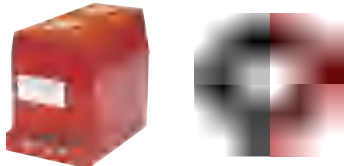
Producto												
Tipo	FL(R)N36			FN7			FKN(R)12A			FZ(R)N21		
Nombre del producto	Interrupor de carga SF6 interior			Interrupor de carga interior			Interrupor de carga de vacío interior			Interrupor de carga de vacío interior		
Voltaje nominal (KV)	12	24	40.5	12			12			12		
Frecuencia (HZ)	50/60			50/60			50/60			50/60		
Mecanismo de funcionamiento	Tipo muelle (accionable eléctricamente)			Tipo accionado por resorte (apertura ajustable eléctricamente)			Tipo muelle (accionable eléctricamente)			Tipo muelle (accionable eléctricamente)		
Ubicación de trabajo	Apertura, cierre, puesta a tierra			Apertura, cierre, puesta a tierra			Apertura, cierre, puesta a tierra			Apertura, cierre, puesta a tierra		
Ubicación de trabajo	630,125 (Corriente del fusible)		630	630	Apertura, cierre, proundi			Apertura, cierre, conexión a tierra		Apertura, cierre, conexión a tierra		
Corriente nominal (A)	20	16, 20, 25	20	400,630,125 (Corriente del fusible)			630, 125 (Corriente del fusible)		630, 125 (Corriente del fusible)			
Resistencia nominal a cortocircuito (KA)	Aislamiento Cilindro o sólido sellado			12.5, 20			20			20		
Corriente nominal de corte en caso de cortocircuito (fusible limitador de corriente) KA	31.5			31.5			31.5			31.5		
Tamaño de la carcasa (mm)	210	210, 275	350	210			210			210		
Estándar	IEC 60265-1, IEC 62271-105			IEC 60265-1, IEC 62271-105			IEC 60265-1,IEC 265,IEC 420			IEC 60265-1,IEC 62271-105		

Producto				
Tipo	GN19	GN30	GW1	GW9
Nombre del producto	Interrupor de aislamiento interior	Transformador de tensión	Transformador de tensión	Transformador de tensión
Voltaje nominal (KV)	12	12	12, 24, 33	10, 15, 24
Frecuencia (HZ)	50/60	50/60	50/60	50/60
Lugar de trabajo	Apertura, cierre, puesta a tierra	Apertura, cierre, puesta a tierra	Apertura, cierre, puesta a tierra	Apertura, cierre, puesta a tierra
Corriente nominal (A)	400, 630, 1000, 1250	400, 630, 1000, 1250, 1600	200, 400, 630, 1250	200, 400, 630, 1250
Corriente nominal de ruptura de cortocircuito (KA)	12.5, 20, 31.5, 40	12.5, 20, 31.5, 40	6.3, 12.5, 20, 31.5	6.3, 12.5, 20, 31.5
Altura (mm)	210	210	400	/


Interruptor de puesta a tierra de MT

Transformador de media tensión (MV) CT y PT

Producto			
Tipo	JN15		JN22
Nombre del producto	Indoor Grounding Switch		Indoor Grounding Switch
Frecuencia (HZ)	50/60		50/60
Voltaje nominal (KV)	12	24	40.5
Corriente nominal de resistencia a cortocircuito (KA)	31.5	31.5	31.5
Espaciado de fase (mm)	210, 230, 250, 275	275	300, 350, 400
Espaciado de fase (mm)	IEC 129, IEC 62271-102		IEC 129, IEC 62271-102

Producto		
Tipo	LZZBJ9	LCT
Nombre del producto	Current Transformer	Zero-sequence Current Transformer
Tensión nominal (KV)	10	10
Frecuencia (HZ)	50/60	50/60
Corriente primaria nominal (A)	5~3150	50~600
Corriente secundaria nominal (A)	5, 1	5, 1
Nivel de precisión de la medición	0.5, 0.5s, 0.2, 0.2s	/
Nivel de precisión	5P10, 5P15, 5P20, 10P15, 10P20	5P10
Potencia nominal de salida secundaria (VA)	10, 15, 20, 30, 40	1.0~15
Calibre	/	1.0~15
Estándar	IEC 61869-2	Φ80, Φ100, Φ120, Φ150, Φ185
Espaciado de fase (mm)	IEC 129, IEC 62271-102	IEC 61869-1

Producto				
Tipo	JDZ8	JDZ10	JDZX10	JDZ
Nombre del producto	Transformador de tensión	Transformador de tensión	Transformador de tensión	Transformador de tensión
Tensión nominal (KV)	3, 6, 10	3, 6, 10	3, 6, 10	3, 6, 10
Frecuencia (HZ)	50/60	50/60	50/60	50/60
Tensión secundaria nominal (V)	100	100	100/√3	100, 200
Nivel de precisión de medición	0.2, 0.5	0.2, 0.5, 1	0.2, 0.5	0.2, 0.5, 1, 3
Salida nominal (VA)	40, 80	15, 30, 60	15, 30	20, 30, 50, 80
Estándar	IEC 61869-2	IEC 61869-1	IEC 61869-1	IEC 61869-3

<p>Producto</p>										
<p>Tipo</p>	<p>XRNP</p>		<p>XRNT</p>		<p>XRNM1</p>		<p>RN1</p>		<p>RN2</p>	
<p>Nombre del producto</p>	<p>Fusibles limitadores de corriente para la protección de transformadores de tensión</p>		<p>Fusibles limitadores de corriente para la protección de transformadores</p>		<p>Current-limiting fuses for motor protection</p>		<p>Fusible limitador de corriente interior</p>		<p>Fusible limitador de corriente interior</p>	
<p>Tensión nominal (KV)</p>	<p>7.2, 12, 24</p>	<p>40.5</p>	<p>12, 24</p>	<p>40.5</p>	<p>3.6</p>	<p>7.2, 12</p>	<p>6</p>	<p>10</p>	<p>3, 6, 10, 15, 20, 35</p>	
<p>Frecuencia (HZ)</p>	<p>50/60</p>		<p>50/60</p>		<p>50/60</p>		<p>50/60</p>		<p>50/60</p>	
<p>Corriente nominal (A)</p>	<p>0.2, 0.3, 0.5, 1, 2, 3.15</p>	<p>0.2, 0.3, 0.5, 1, 2, 3.15, 4, 5</p>	<p>3.15~250</p>	<p>125</p>	<p>125~400</p>	<p>160~315</p>	<p>2, 3, 5, 7.5, 10, 15, 20</p>	<p>2, 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 30</p>	<p>0.5</p>	
<p>Corriente nominal de ruptura (KA)</p>	<p>50</p>	<p>31.5</p>	<p>50</p>	<p>31.5</p>	<p>50</p>	<p>50</p>	<p>50</p>	<p>50</p>	<p>50</p>	
<p>Estándar</p>	<p>IEC 61869-2</p>		<p>IEC 61869-2</p>		<p>IEC 61869-2</p>		<p>IEC 61869-2</p>		<p>IEC 61869-2</p>	

Subestación y aparamenta

El equipo de conmutación y la subestación se utilizan para recibir y distribuir energía eléctrica. Integra diferentes equipos eléctricos en un armario para desempeñar la función de aislamiento, protección y control, y proporciona un entorno operativo estable y fiable para el sistema eléctrico.



Subestación prefabricada

Subestación prefabricada para exteriores



YBM22-12/0.4



YB27-12/0.4

Aparata de media tensión

Aparata de distribución blindada con interruptores automáticos, tipo extraíble



KYN61-40.5KV



KYN28-12~24KV

Unidad de tratamiento de aire (RMU)



XGN15-12~24KV



YSM6-12~24KV



HXGN15A-12KV

Gabinete de red de anillo de aislamiento sólido



YVG-12

Aparata de distribución con aislamiento de gas y envoltura metálica



YRM6-12~24KV



YRM6-40.5KV



YGH-12

Interruptor de bajo voltaje

Cabina de distribución de energía de bajo voltaje



GGD

Panel de aparamenta de baja tensión, tipo extraíble



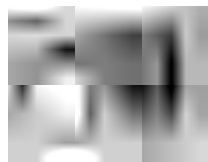
MNS

Armario de distribución de energía de bajo voltaje



XL-21

Caja de distribución integrada de bajo voltaje



JXF



CNC ELECTRIC GROUP

No. 146-148 Xinguang Avenue, Xinguang Industrial Zone, Liushi Town,
Yueqing, Wenzhou City, China

Tel: 0086-577-61989999 Fax: 0086-577-61891122

Web: www.cncele.com E-mail: cncele@cncele.com

Este manual está impreso por CNC ELECTRIC y solo se utiliza para mostrar la información relativa a esta serie. CNC ELECTRIC se reserva el derecho de modificar este manual debido a mejoras técnicas o a nuevos procesos de producción utilizados, o a errores corregidos, etc., sin previo aviso. Póngase en contacto con nuestra empresa para confirmar la información relativa al realizar el pedido.



www.cncele.com

March 2025

Nuestros productos se actualizan constantemente. Manténgase al tanto de las últimas noticias de la empresa.