



Interrupor automático DPN.
Interrupor automático + diferencial DPN.
Interrupor diferencial clase AC.
Interrupor diferencial clase A.
Transformador toroidal y relé diferencial.
Reconectores.
Protector sobretensiones permanentes y transitorias.
Interrupor de corte en carga.
Seccionador de corte en carga.
Accesorios para interruptores automáticos y diferenciales.
Interrupor automático UNE-EN 60947-2: 10KA, 15KA, 20KA, 25KA.

INTERRUPTOR AUTOMATICO DPN

Datos técnicos

- * Polos: 1P+N
- * Tensión nominal: AC 230V
- * Calibre In: 6,10,16,20,25,32A
- * Curva C, B.
- * Frecuencia: 50/60Hz.
- * Clase de Selectividad: 3.
- * Corriente nominal de cortocircuito (Icn) 4,5KA

- * Corriente nominal de servicio en cortocircuito (Ics) 4,5KA
- * Resistencia electromecánica: 4000.
- * Contacto con la indicación de posición.
- * Terminal de conexión:
- * Terminal de tornillo
- * Altura de conexión terminal: 19mm
- * Poder de corte según UNE-EN60898
- * Torque de apriete: 1.2Nm.



Nº Polos	Nº Módulos	In (A)	Ref	Modelo Curva C	P.V.P. €	Ref	Modelo Curva B	P.V.P. €
2P	1	6	61860M	DPN06C	20,00	61890T	DPN06B	21,00
2P	1	10	61865N	DPN10C	7,00	61895U	DPN10B	14,00
2P	1	16	61870P	DPN16C	7,00	61900V	DPN16B	17,00
2P	1	20	61875Q	DPN20C	7,00	61905X	DPN20B	18,00
2P	1	25	61880R	DPN25C	7,00	61910Y	DPN25B	18,00
2P	1	32	61885S	DPN32C	17,00	61915Z	DPN32B	18,40

DPN MAGNETOTERMICO DIFERENCIAL 6KA

Datos técnicos

- * Polos: 1P+N
- * Tensión nominal: AC 230V
- * Calibre In: 6,10,16,20,25,32,40A.
- * Curva C
- * Clase A y AC.
- * Frecuencia: 50/60Hz.
- * Interrumpen automáticamente en caso de defecto de aislamiento entre conductores activos y tierra, igual o superior a 30 o 100mA.

- * Clase de Selectividad: 3.
- * Corriente nominal de cortocircuito (Icn) 6KA.
- * Corriente nominal de servicio en cortocircuito (Ics) 4,5KA, 6KA
- * Resistencia electromecánica: 4000.
- * Contacto con la indicación de posición.
- * Altura de conexión terminal: 19mm
- * Poder de corte según UNE-EN60898
- * Torque de apriete: 1.2Nm.



Nº Polos	Nº Módulos	In (A)	Clase AC	Ref	Modelo	P.V.P. €
2P	1	6	30mA	62040A	DPN-AC-306C6	38,00
2P	1	10	30mA	62045B	DPN-AC-3010C6	38,00
2P	1	16	30mA	62050C	DPN-AC-3016C6	40,00
2P	1	20	30mA	62055D	DPN-AC-3020C6	40,00
2P	1	25	30mA	62060E	DPN-AC-3025C6	40,00

Nº Polos	Nº Módulos	In (A)	Clase A	Ref	Modelo	P.V.P. €
2P	1	6	30mA	62090K	DPN-A-306C6	44,00
2P	1	10	30mA	62095L	DPN-A-3010C6	44,00
2P	1	16	30mA	62100M	DPN-A-3016C6	48,00
2P	1	20	30mA	62105N	DPN-A-3020C6	48,60
2P	1	25	30mA	62110P	DPN-A-3025C6	48,60

INTERRUPTOR DIFERENCIAL sector terciario

Datos técnicos

- * Modo: tipo electromagnético.
- * Clase de funcionamiento: A, AC,G,S
- * N° de polos: 2,4
- * Poder asignado de cierre y de corte diferencial. 500A(In=25A, 40A) , 630A(In=63A)
- * Calibre (A): 25, 40, 63A
- * Tensión de empleo:AC (V) 230 (240) / 400 (415)
- * Frecuencia: 50/60/Hz

Principales Aplicaciones y Estructura

- * Instalaciones domésticas terciario Industrial.
- * La posición del contacto se refleja en la ventana.
- * Tapa transparente diseñada para llevar etiquetas.
- * Interrumpen automáticamente en caso de defecto de aislamiento entre conductores activos y tierra igual o superior a 30 o 300mA.
- * Alta capacidad de cortocircuito.
- * Botón de test en su frontal.
- * Corriente nominal de operaciones In(A): 0,03, 0,3

- * Corriente asignada de cortocircuito Inc: 10 KA
- * Corriente diferencial asignada de cortocircuito Inc: 10KA
- * Duración del disparo: Menor que 0,1 seg.
- * Gama de corriente de paso ligero residual: 0.5
- * Altura de Conexión Terminal: 19mm.
- * Vida electromagnética: 4000 ciclos.
- * Conexión: Bornes para cables rígidos de hasta 25mm²
- * Torque de apriete: 2.0Nm.
- * Accesoriable.



Nº Polos	Nº Mod	In (A)	Clase AC					
			Ref	Modelo	P.V.P. €	Ref	Modelo	P.V.P. €
				30mA			300mA	
2P	2	25	62260V	D22530AC	15,20	62310G	D225300AC	38,00
2P	2	40	62265X	D24030AC	15,30	62315H	D240300AC	40,00
2P	2	63	62270Y	D26330AC	84,00	62320I	D263300AC	76,00
4P	4	25	62285B	D42530AC	66,00	62335L	D425300AC	69,00
4P	4	40	62290C	D44030AC	72,00	62340M	D440300AC	74,00
4P	4	63	62295D	D46330AC	114,00	62345N	D463300AC	98,00

Nº Polos	Nº Mod	In (A)	Clase A					
			Ref	Modelo	P.V.P. €	Ref	Modelo	P.V.P. €
				30mA			300mA	
2P	2	25	62360R	D22530A	94,00	62410C	D225300A	82,00
2P	2	40	62365S	D24030A	100,00	62415D	D240300A	87,00
2P	2	63	62370T	D26330A	130,00	62420E	D263300A	114,00
4P	4	25	62385X	D42530A	137,00	62435H	D425300A	120,00
4P	4	40	62390Y	D44030A	154,00	62440I	D440300A	133,00
4P	4	63	62395Z	D46330A	200,00	62445J	D463300A	173,00

RELE DIFERENCIAL, TRANSFORMADOR TOROIDAL



Datos técnicos

Indicadores de fuga a tierra
 Indicador de disparo del relé
 Indicador de inicio
 Protección contra disparos intempestivos

AJUSTES

25 posiciones de selección de sensibilidad: 30mA a 30A
 Ajuste de sensibilidad: 30mA, 50mA, 75mA, 100mA, 125mA, 150mA, 200mA, 250mA, 300mA, 500mA, 750mA
 1A, 1,25A, 1,5A, 2A, 2,5A, 3A, 5A, 7,5A, 10A, 12,5A, 15A, 20A, 25A, 30A.

Diferencial de clase A
 Precisión: +0% ... -15%
 9 selecciones de retardo: 0ms a 3s
 Tiempo de retardo: 50ms, 100ms, 150ms, 250ms,
 350ms, 500ms, 1s, 3s.
 Precisión: 5%

TENSIÓN AUXILIAR

Tensión nominal: 100V-240V +. 10%, 90-120VAC

Frecuencia: 50-60Hz

Rango VA: inferior a 3VA

INDICACIONES

Tensión auxiliar: LED verde

Tiempo de retardo: LED rojo

Disparo: LED rojo

Fuga de corriente: 5 LEDs rojos para los niveles de fuga

ENTRADAS

Test remoto: N.O. contacto seco

SALIDAS

Contacto disparo al 50% pre-fallo

Tipo de contacto: 6A, 250VAC ($\cos\phi = 1$)

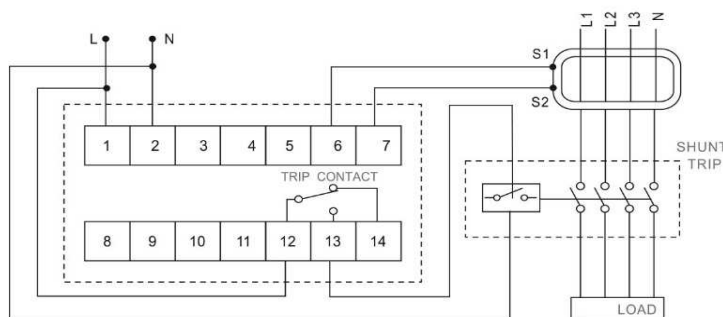
Contacto de aleación de plata

Vida eléctrica: 100000 ciclos

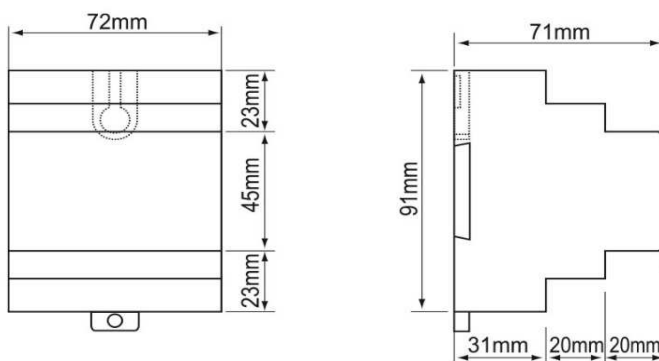
Vida mecánica: 5×10^6 ciclos

Montaje sobre carril DIN 35mm EN/IEC 60715

Diagrama eléctrico

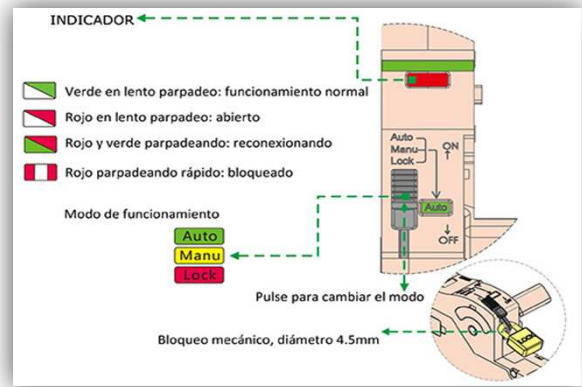
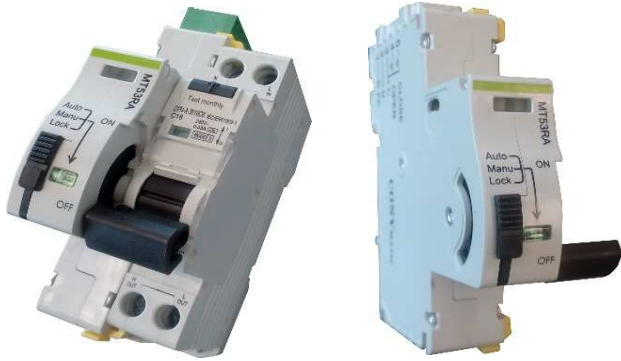


Dimensiones



Nº Mod	Ref	Modelo	Descripción	P.V.P. €
4	62460M	CON-RD-KLR523	Relé diferencial, regulable	90,00
6	62465N	TT40	Toroide 40mm de diámetro	94,00
8	62470P	TT55	Toroide 55mm de diámetro	104,00
10	62475Q	TT80	Toroide 80mm de diámetro	169,00
12	62480R	TT110	Toroide 110mm de diámetro	202,00
16	62485S	TT160	Toroide 160mm de diámetro	320,00
24	62490T	TT210	Toroide 210mm de diámetro	400,00

RECONECTADORES



El reconectador se compone de un motor inteligente de reconexión, el cual permite poder realizar una reconexión segura del interruptor diferencial asociado.

La versión de 2 polos es un equipo compacto que se instala donde antes se alojaba el interruptor diferencial de 2P.

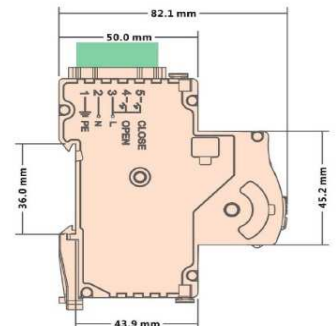
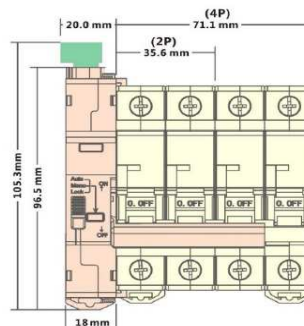
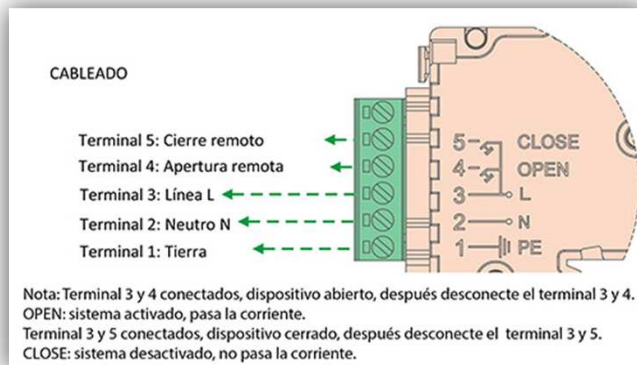
El motor es compatible con nuestro automático magneto térmico diferencial, automáticos y diferenciales.

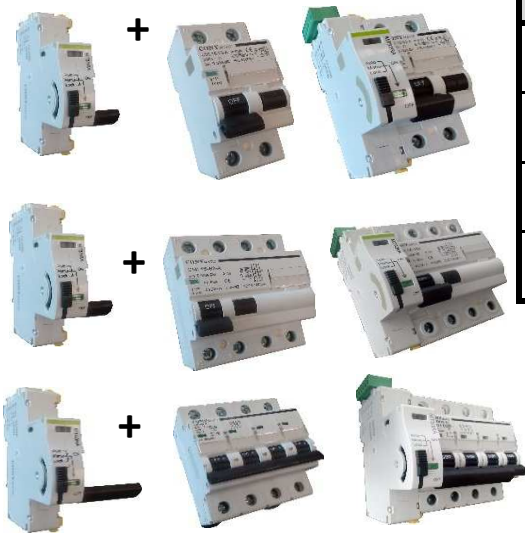
El reconectador se puede reconectar automáticamente en 3 ocasiones cuando está en auto, o puede ser controlado remotamente mientras este en manual.

El reseteado del número de reconexiones es a los 15 min una vez el sistema está estable, sin ningún fallo en la red.

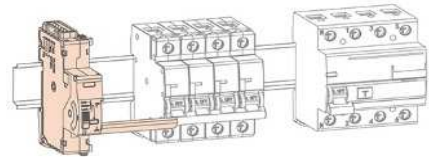
1º Reconexión 10seg, 2º 60seg y 3º 300seg.

Conviene destacar que los interruptores diferenciales, especialmente los de alta sensibilidad, aportan una protección muy eficaz contra incendios, al limitar a energías muy bajas las eventuales fugas de corriente eléctrica por defecto de aislamiento.

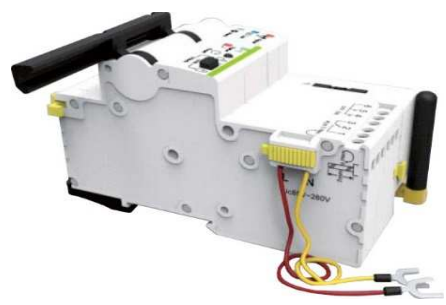




Ref	Modelo	Descripción	P.V.P. €
65340Y	CON-MT3RA-1P	MOTOR 1 MODULO, 3 RECONEXIONES	132,00
65341YA	CON-MT3RA-A-3010C6	RECONECTADOR, 2P CLASE C 6KA, 10A, 30mA CLASE A	158,00
65342YB	CON-MT3RA-A-3016C6	RECONECTADOR, 2P CLASE C 6KA, 16A, 30mA CLASE A	158,00
65343YC	CON-MT3RA-A-3025C6	RECONECTADOR, 2P CLASE C 6KA, 25A, 30mA CLASE A	158,00



El motor se puede asociar a los diferenciales clase A,G y S de CONYmatic hasta 63A de 2 y 4 polos, también se puede asociar a los automáticos de 10KA de poder de corte hasta 63A. Como bloque estrella se asocia al DPN magnetotérmico diferencial dándole al bloque el tamaño de 2 polos. Para obtener el precio de estas combinaciones basta con sumar al CON-MT3RA-1P el elemento que usted necesite.



RECONECTADOR GPRS

Este reconnector da señalización de estado, 3 rearmes automáticos, control de la unidad a través de la APP. Contador de número de disparos, contactos auxiliares para indicación de estado y mando remoto.

Ref	Modelo	P.V.P.
65331WA	CON-MT52-GPRS	520,00



RECONECTADORA 2 MÓDULOS

Este reconnector tiene el número de rearmes ajustable 1-9. Tiempo de reconexión ajustable (seg): 0, 10, 20, 30, 45, 60, 120, 150 y 180. Display LED indicador de número de disparos. Contactos auxiliares para indicación de estado y mando remoto

Ref	Modelo	P.V.P.
65332WB	CON-MT51RA-2P	300,00

DESCARGADOR SOBRETENSIONES TRANSITORIAS

Principales Aplicaciones y Estructura

* Se aplica para proteger las cargas de sobretensiones transitorias motivadas por descargas atmosféricas o conmutaciones de red.

Datos técnicos:

- * Diseño compacto tipo modular para montaje en perfil DIN.
- * Módulo de protección extraíble que hace sencilla su reposición.
- * Ventana para indicación de estado.
 - Indicación verde: funcionamiento normal.
 - Indicación roja: estado fuera de servicio. Requiere reposición.
- * Tiempo de respuesta: inferior a 25 ms.
- * Número de polos: 1, 2, 3 y 4.
- * Señal de contacto remoto con una pareja NO y NC
- * IP 20



Clase 1		Nº Polos	Nº Módulos	Ref	Modelo	P.V.P. €
Máxima tensión permisible de servicio Uc	320V	1P	1	62625X	DES-1D	40,00
Corriente nominal de descarga In	10KA	2P	2	62640A	DES-2D	64,00
Corriente máxima de descarga I _{max} (8/20 µS)	20 KA	3P	3	62655D	DES-3D	124,00
Nivel de voltaje de protección UP	1,2 KV	4P	4	62670G	DES-4D	156,00
Clase 2		Nº Polos	Nº Módulos	Ref	Modelo	P.V.P. €
Máxima tensión permisible de servicio Uc	320V	1P	1	62620V	DES-1C	44,00
Corriente nominal de descarga In	20KA	2P	2	62635Z	DES-2C	76,00
Corriente máxima de descarga I _{max} (8/20 µS)	40KA	3P	3	62650C	DES-3C	130,00
Nivel de voltaje de protección UP	1,5KV	4P	4	62665F	DES-4C	174,00
Clase 3		Nº Polos	Nº Módulos	Ref	Modelo	P.V.P. €
Máxima tensión permisible de servicio Uc	420V	1P	1	62615U	DES-1B	58,00
Corriente nominal de descarga In	30KA	2P	2	62630Y	DES-2B	80,00
Corriente máxima de descarga I _{max} (8/20 µS)	60KA	3P	3	62645B	DES-3B	166,00
Nivel de voltaje de protección UP	2,0KV	4P	4	62660E	DES-4B	228,00

PROTECTOR SOBRETENSIONES PERMANENTES



Ref	Modelo	Descripción	P.V.P. €
64975A	PST-40A	Tensión Nominal 220V, corte por sobretensión >255+/-5VA, corte por subtensión <180+/-5VA. Tiempo de rearme 2-3 min. Corriente máxima 40A.	40,00
64976AA	PST-63A	Tensión Nominal 220V, corte por sobretensión >255+/-5VA, corte por subtensión <180+/-5VA. Tiempo de rearme 2-3 min. Corriente máxima 63A.	54,00

INTERRUPTOR DE CORTE EN CARGA

Principales Aplicaciones y Estructura

* Apertura y cierre de circuitos en carga.

Datos técnicos

- * Número de polos: 1, 2, 3, 4.
- * Corriente Nominal: 16, 25, 40, 63, 80, 100, 125.
- * Categoría Eléctrica: AC22
- * Voltaje nominal: 230/400 VAC.
- * Frecuencia: 50/60Hz.
- * Capacidad de Cortocircuito: 6KA.
- * Maniobras Mecánicas: 8.000.
- * Indicador de posición.
- * Montaje en perfil DIN.
- * Conexión: Bornes para cables rígidos de hasta 25mm²
- * Torque de apriete: 2.0Nm.
- * Doble sistema de conexión arriba/abajo.



Nº Polos	Nº Mod	In (A)	Ref	Modelo	P.V.P. €
1P	1	16	62675H	INA1016	7,00
1P	1	25	62680I	INA1025	8,00
1P	1	40	62685J	INA1040	9,40
1P	1	63	62690K	INA1063	8,50
1P	1	80	62695L	INA1080	13,00
1P	1	100	62700M	INA10100	8,20
1P	1	125	62705N	INA10125	25,00
2P	2	16	62710P	INA2016	12,00
2P	2	25	62715Q	INA2025	12,00
2P	2	40	62720R	INA2040	16,00
2P	2	63	62725S	INA2063	20,00
2P	2	80	62730T	INA2080	24,00
2P	2	100	62735U	INA20100	34,00
2P	2	125	62740V	INA20125	48,00

Nº Polos	Nº Mod	In (A)	Ref	Modelo	P.V.P. €
3P	3	16	62745X	INA3016	16,40
3P	3	25	62750Y	INA3025	19,60
3P	3	40	62755Z	INA3040	27,00
3P	3	63	62760A	INA3063	32,00
3P	3	80	62765B	INA3080	36,00
3P	3	100	62770C	INA30100	52,00
3P	3	125	62775D	INA30125	60,00
4P	4	16	62780E	INA4016	23,00
4P	4	25	62785F	INA4025	23,00
4P	4	40	62790G	INA4040	25,00
4P	4	63	62795H	INA4063	36,00
4P	4	80	62800I	INA4080	46,00
4P	4	100	62805J	INA40100	66,00
4P	4	125	62810K	INA40125	74,00

CONMUTADOR BIPOLAR 1-0-2 (MAN-0-AUT)

- * Número de polos: 1, 2, 3, 4.
- * Corriente Nominal: 6, 10, 20, 25, 32, 40.
- * Montaje en perfil DIN.
- * Voltaje nominal: 230/400 VAC.
- * Conexión: Bornes para cables rígidos de hasta 25mm²
- * Torque de apriete: 2.0Nm.



Nº Polos	Nº Mod	In (A)	Ref	Modelo	P.V.P. €
1P	1	20	62815L	CON1MOA	16,00
2P	2	20	62820M	CON2MOA	26,00

SECCIONADORES DE CORTE EN CARGA

Chasis de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
Tensión asignada 660V AC/50-60Hz y 440V DC
Tensión de alimentación Ui: 800V AC



SECCIONADORES 3 POLOS

Ref	Modelo	Calibre	380V		660V		POTENCIA (KW)		P.V.P.
			AC-21B	AC-22B	AC-21B	AC-22B	380V	660V	
65184RD	CON-SCC-HGL3-40	40	40	40	40	32	18,5	25	30,00
65185S	CON-SCC-HGL3-63	63	63	50	50	32	22	22	36,00
65186SA	CON-SCC-HGL3-80	80	80	80	80	50	40	33	60,00
65187SB	CON-SCC-HGL3-100	100	80	80	80	50	40	33	80,00
65188SC	CON-SCC-HGL3-125	125	125	125	125	125	63	75	95,00
65189SD	CON-SCC-HGL3-160	160	160	160	160	160	80	75	120,00
65190T	CON-SCC-HGL3-200	200	200	200	200	160	100	90	130,00
65191TA	CON-SCC-HGL3-250	250	250	250	250	160	132	110	160,00
65192TB	CON-SCC-HGL3-315	315	315	315	315	315	160	185	230,00
65193TC	CON-SCC-HGL3-400	400	400	400	400	315	220	185	330,00
65194TD	CON-SCC-HGL3-500	500	500	500	400	315	280	185	500,00
65195U	CON-SCC-HGL3-630	630	630	630	500	315	315	185	800,00
65196UA	CON-SCC-HGL3-1000	1000	1000	1000	1000	800	560	475	995,00
65197UB	CON-SCC-HGL3-1250	1250	1250	1250	1000	800	560	475	1100,00
65198UC	CON-SCC-HGL3-1600	1600	1600	1600	1600	800	560	475	1260,00
65199UD	CON-SCC-HGL3-2000	2000	2000	2000	2000	1000	710	750	2500,00
65200V	CON-SCC-HGL3-2500	2500	2500	2500	2500	1250	710	750	3700,00
65201VA	CON-SCC-HGL3-3150	3150	3150	3150	2500	1600	710	750	4400,00

SECCIONADORES 4 POLOS

Ref	Modelo	Calibre	380V		660V		POTENCIA (KW)		P.V.P.
			AC-21B	AC-22B	AC-21B	AC-22B	380V	660V	
65202VB	CON-SCC-HGL4-40	40	40	40	40	32	18,5	25	34,00
65203VC	CON-SCC-HGL4-63	63	63	50	50	32	22	22	40,00
65204VD	CON-SCC-HGL4-80	80	80	80	80	50	40	33	68,00
65205W	CON-SCC-HGL4-100	100	80	80	80	50	40	33	90,00
65206WA	CON-SCC-HGL4-125	125	125	125	125	125	63	75	108,00
65207WB	CON-SCC-HGL4-160	160	160	160	160	160	80	75	136,00
65208WC	CON-SCC-HGL4-200	200	200	200	200	160	100	90	150,00
65209WD	CON-SCC-HGL4-250	250	250	250	250	160	132	110	182,00
65210X	CON-SCC-HGL4-315	315	315	315	315	315	160	185	260,00
65211XA	CON-SCC-HGL4-400	400	400	400	400	315	220	185	375,00
65212XB	CON-SCC-HGL4-500	500	500	500	400	315	280	185	570,00
65213XC	CON-SCC-HGL4-630	630	630	630	500	315	315	185	910,00
65214XD	CON-SCC-HGL4-1000	1000	1000	1000	1000	800	560	475	1130,00
65215Y	CON-SCC-HGL4-1250	1250	1250	1250	1000	800	560	475	1250,00
65216YA	CON-SCC-HGL4-1600	1600	1600	1600	1600	800	560	475	1440,00
65217YB	CON-SCC-HGL4-2000	2000	2000	2000	2000	1000	710	750	2840,00
65218YC	CON-SCC-HGL4-2500	2500	2500	2500	2500	1250	710	750	4200,00
65219YD	CON-SCC-HGL4-3150	3150	3150	3150	2500	1600	710	750	4990,00

ACCESORIOS PARA INTERRUPTORES AUTOMATICOS Y DIFERENCIALES.

Principales Aplicaciones y Estructura

* Dispositivos con capacidad para acoplarse a los interruptores modulares. Complementa las funciones de protección de los interruptores facilitando señales de estado, de alarma, desconexiones a distancia.



CONTACTO CA ESTADO

- * 1 contacto conmutado.
- * Capacidad del contacto:
AC: Un = 415V In = 3A.
Un = 240V In = 6A.
AC: Un = 125V In = 1A.
Un = 48V In = 2A.
Un = 24V In = 6A.
- * Rigidez Dieléctrica: 2000V/1m.
- * Maniobras Mecánicas: 5.000.
- * Montaje en el lateral izquierdo del interruptor y diferenciales.

Ref	Modelo	P.V.P. €
61840I	CA1A1C	14,00



CONTACTO SD ALARMA

- * 1 contacto conmutado.
- * Capacidad del contacto:
AC: Un = 415V In = 3A.
Un = 240V In = 6A.
AC: Un = 125V In = 1A.
Un = 48V In = 2A.
Un = 24V In = 6A.
- * Rigidez Dieléctrica: 2000V/1m.
- * Maniobras Mecánicas: 5.000.
- * Montaje en el lateral izquierdo del interruptor y diferenciales.

Ref	Modelo	P.V.P. €
61841IA	SD1A1C	14,00



BOBINA DE EMISIÓN (DISPARO)

- * Posibles tensiones a indicar en el pedido: 400, 230, 125 VAC.
- * Tensión de operación: 70 -100% Us.
- * Capacidad del contacto:
AC: Un = 400V In = 3A.
Un = 230V In = 6A.
Un = 125V In = 9A.
- * Rigidez Dieléctrica: 2000V/1m.
- * Maniobras Mecánicas: 4.000.
- * Montaje en el lateral derecho de interruptores.
- * Tensión de aislamiento: 500V.

Ref	Modelo	P.V.P. €
61845J	BE230	22,00



BOBINA DE MINIMA TENSION

- * Tensión 230V AC
- * Baremo de tensión 35% - 70% Ue
- * Activación garantizada por tensión: 85% - 110% Ue
- * Bobina en el lado izq. de interruptores y diferenciales.

Ref	Modelo	P.V.P. €
61855L	BMIN230	54,00



VIGILANTE DE SOBRETENSION - SUBTENSION

- * Opera en caso de tensiones superiores a 280V e inferiores a 170V.
- * Tensión nominal: 230V.
- * Tensión de aislamiento: 500V.
- * Tensión de disparo por sobre voltaje: 280V+/-5%.
- * Tensión de disparo por subvoltaje: 170V+/-5%.
- * Maniobras mecánicas: 4.000.
- * Montaje en el lateral derecho de interruptores.

Ref	Modelo	P.V.P. €
61850K	BM230	54,00

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO sector terciario

UNE-EN 60898: 6 KA

UNE-EN 60947-2: 10KA

Curvas B, C y D

Principales Aplicaciones y Estructura

Mando y protección contra las sobrecargas y cortocircuitos en:

- * Instalaciones domésticas
- * Distribución terminal, terciaria e industrial
- * La posición del contacto se refleja en la ventana.
- * Tapa transparente diseñada para llevar etiquetas.
- * La resistencia eléctrica es de hasta 6000 ciclos
- * **Dispositivo de cierre de maneta.**
- * MCB la maneta puede ser cerrada en la posición "on" o en la posición "off" para prevenir la operación no deseada del producto.
- * **Atornille el dispositivo de cerradura.**
- * El dispositivo de cerradura previene la desconexión no deseada u ocasional de terminales unidos (conectados).

Datos técnicos

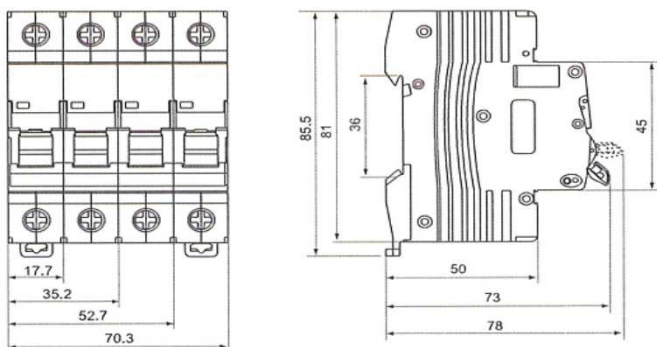
- * Polos: 1, 2, 3, 4
- * Tensión nominal: 230/400VCA
- * Calibre In: ,2,4,6,10,16,20,25,32,40,50, 63A.
- * Frecuencia: 50/60Hz.
- * Clase de Selectividad: 3.
- * El impulso de tensión: 6.2KV.
- * Resistencia electromecánica: 8000.
- * Contacto con la indicación de posición.
- * Terminal de conexión.
- * Terminal de tornillo
- * Altura de conexión terminal: 19mm
- * No accesoriable.

Conexión

- * Bornes de conexión: Cable rígido hasta 25mm²
- * Torque de apriete: 2.0Nm
- * Doble sistema de conexión arriba/abajo

Instalación:

- * Sobre carril DIN simétrico 35mm
- * Panel de montaje



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO sector terciario

Nº Polos	In (A)	Ref	Modelo Curva B	P.V.P. €	Ref	Modelo Curva C	P.V.P. €	Ref	Modelo Curva D	P.V.P. €	Nº Mod
1P	2	60220V	A1002B6	20,00	60000A	A1002C6	19,00	60440R	A1002D6	22,00	1
	4	60225X	A1004B6	22,00	60005B	A1004C6	19,00	60445S	A1004D6	22,00	1
	6	60230Y	A1006B6	14,00	60010C	A1006C6	12,40	60450T	A1006D6	45,00	1
	10	60235Z	A1010B6	8,00	60015D	A1010C6	6,60	60455U	A1010D6	8,00	1
	16	60240A	A1016B6	8,20	60020E	A1016C6	7,00	60460V	A1016D6	8,00	1
	20	60245B	A1020B6	8,20	60025F	A1020C6	7,00	60465X	A1020D6	8,20	1
	25	60250C	A1025B6	8,40	60030G	A1025C6	7,40	60470Y	A1025D6	8,60	1
	32	60255D	A1032B6	8,80	60035H	A1032C6	7,80	60475Z	A1032D6	9,00	1
	40	60260E	A1040B6	8,80	60040I	A1040C6	8,00	60480A	A1040D6	9,40	1
	50	60265F	A1050B6	26,00	60045J	A1050C6	24,00	60485B	A1050D6	28,00	1
63	60270G	A1063B6	29,00	60050K	A1063C6	26,40	60490C	A1063D6	30,00	1	
2P	2	60275H	A2002B6	44,00	60055L	A2002C6	40,00	60495D	A2002D6	46,00	2
	4	60280I	A2004B6	44,00	60060M	A2004C6	40,20	60500E	A2004D6	46,00	2
	6	60285J	A2006B6	36,00	60065N	A2006C6	32,00	60505F	A2006D6	38,00	2
	10	60290K	A2010B6	16,40	60070P	A2010C6	4,80	60510G	A2010D6	17,40	2
	16	60295L	A2016B6	16,80	60075Q	A2016C6	4,80	60515H	A2016D6	17,60	2
	20	60300M	A2020B6	17,00	60080R	A2020C6	4,80	60520I	A2020D6	18,00	2
	25	60305N	A2025B6	17,60	60085S	A2025C6	4,80	60525J	A2025D6	18,60	2
	32	60310P	A2032B6	18,60	60090T	A2032C6	6,80	60530K	A2032D6	19,80	2
	40	60315Q	A2040B6	19,00	60095U	A2040C6	17,00	60535L	A2040D6	20,40	2
	50	60320R	A2050B6	42,00	60100V	A2050C6	38,00	60540M	A2050D6	44,00	2
63	60325S	A2063B6	48,00	60105X	A2063C6	42,00	60545N	A2063D6	50,00	2	
3P	2	60330T	A3002B6	57,00	60110Y	A3002C6	52,00	60550P	A3002D6	60,80	3
	4	60335U	A3004B6	57,00	60115Z	A3004C6	52,00	60555Q	A3004D6	60,80	3
	6	60340V	A3006B6	45,00	60120A	A3006C6	40,00	60560R	A3006D6	47,00	3
	10	60345X	A3010B6	32,00	60125B	A3010C6	28,60	60565S	A3010D6	34,00	3
	16	60350Y	A3016B6	32,60	60130C	A3016C6	29,00	60570T	A3016D6	34,20	3
	20	60355Z	A3020B6	33,00	60135D	A3020C6	30,00	60575U	A3020D6	35,00	3
	25	60360A	A3025B6	33,80	60140E	A3025C6	32,00	60580V	A3025D6	35,80	3
	32	60365B	A3032B6	36,00	60145F	A3032C6	32,00	60585X	A3032D6	37,00	3
	40	60370C	A3040B6	36,40	60150G	A3040C6	32,00	60590Y	A3040D6	38,00	3
	50	60375D	A3050B6	62,00	60155H	A3050C6	56,00	60595Z	A3050D6	66,40	3
63	60380E	A3063B6	73,00	60160I	A3063C6	66,00	60600A	A3063D6	77,00	3	
4P	2	60385F	A4002B6	76,00	60165J	A4002C6	68,00	60605B	A4002D6	80,00	4
	4	60390G	A4004B6	76,00	60170K	A4004C6	68,00	60610C	A4004D6	80,00	4
	6	60395H	A4006B6	62,00	60175L	A4006C6	56,00	60615D	A4006D6	66,00	4
	10	60400I	A4010B6	50,00	60180M	A4010C6	45,00	60620E	A4010D6	54,00	4
	16	60405J	A4016B6	51,00	60185N	A4016C6	46,00	60625F	A4016D6	54,20	4
	20	60410K	A4020B6	51,80	60190P	A4020C6	46,80	60630G	A4020D6	55,00	4
	25	60415L	A4025B6	53,00	60195Q	A4025C6	48,00	60635H	A4025D6	56,80	4
	32	60420M	A4032B6	56,00	60200R	A4032C6	52,00	60640I	A4032D6	60,00	4
	40	60425N	A4040B6	56,40	60205S	A4040C6	52,00	60645J	A4040D6	60,00	4
	50	60430P	A4050B6	84,00	60210T	A4050C6	76,00	60650K	A4050D6	89,00	4
63	60435Q	A4063B6	94,00	60215U	A4063C6	84,00	60655L	A4063D6	100,00	4	

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO sector terciario industrial

UNE-EN 60898: 10 KA

UNE-EN 60947-2: 15KA

Curvas B, C y D

Principales Aplicaciones y Estructura

Mando y protección contra las sobrecargas y cortocircuitos en:

- * Distribución terminal, terciaria e industrial
- * La posición del contacto se refleja en la ventana.
- * Tapa transparente diseñada para llevar etiquetas.
- * La resistencia eléctrica es de hasta 6000 ciclos
- * **Dispositivo de cierre de maneta.**
- * MCB la maneta puede ser cerrada en la posición "on" o en la posición "off" para prevenir la operación no deseada del producto.
- * **Atornille el dispositivo de cerradura.**
- * El dispositivo de cerradura previene la desconexión no deseada u ocasional de terminales unidos (conectados).

Datos técnicos

- * Polos: 1, 2, 3, 4
- * Tensión nominal: 230/400VCA
- * Calibre In: 2,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63A .
- * Frecuencia: 50/60Hz.
- * Clase de Selectividad: 3.
- * El impulso de tensión: 6.2KV.
- * Resistencia electromecánica: 8000.
- * Contacto con la indicación de posición.
- * Terminal de conexión.
- * Terminal de tornillo
- * Altura de conexión terminal: 19mm
- * Accesoriable

Conexión

- * Bornes de conexión: Cable rígido hasta 25mm²
- * Torque de apriete: 2.0Nm
- * Doble sistema de conexión arriba/abajo

Instalación:

- * Sobre carril DIN simétrico 35mm
- * Panel de montaje



*Los formatos de 63A, 80A, 100A y 125A dimensionan

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO sector terciario industrial

Nº Polos	In (A)	Ref	Modelo Curva B	P.V.P. €	Ref	Modelo Curva C	P.V.P. €	Ref	Modelo Curva D	P.V.P. €	Nº Mod
1P	2	60960A	A1002B1A	28,00	60660M	A1002C1A	25,00	61180V	A1002D1A	33,00	1
	4	60965B	A1004B1A	28,00	60665N	A1004C1A	25,20	61185X	A1004D1A	33,00	1
	6	60970C	A1006B1A	18,20	60670P	A1006C1A	16,40	61190Y	A1006D1A	22,00	1
	10	60975D	A1010B1A	9,80	60675Q	A1010C1A	8,80	61195Z	A1010D1A	11,40	1
	16	60980E	A1016B1A	10,00	60680R	A1016C1A	9,00	61200A	A1016D1A	11,60	1
	20	60985F	A1020B1A	10,20	60685S	A1020C1A	9,60	61205B	A1020D1A	12,00	1
	25	60990G	A1025B1A	11,00	60690T	A1025C1A	9,80	61210C	A1025D1A	12,80	1
	32	60995H	A1032B1A	11,60	60695U	A1032C1A	10,40	61215D	A1032D1A	13,60	1
	40	61000I	A1040B1A	11,80	60700V	A1040C1A	10,60	61220E	A1040D1A	13,80	1
	50	61005J	A1050B1A	35,20	60705X	A1050C1A	32,00	61225F	A1050D1A	42,00	1
	63	61010K	A1063B1A	39,00	60710Y	A1063C1A	35,00	61230G	A1063D1A	46,00	1
	63				60715Z	A1063C10A	36,00	61235H	A1063D10A	47,60	1,5
	80				60720A	A1080C10A	42,00	61240I	A1080D10A	55,00	1,5
	100				60725B	A1100C10A	48,00	61245J	A1100D10A	63,00	1,5
125				60730C	A1125C10A	54,00	61250K	A1125D10A	69,00	1,5	
2P	2	61015L	A2002B1A	58,40	60735D	A2002C1A	54,00	61255L	A2002D1A	69,00	2
	4	61020M	A2004B1A	58,40	60740E	A2004C1A	54,20	61260M	A2004D1A	69,40	2
	6	61025N	A2006B1A	48,00	60745F	A2006C1A	42,60	61265N	A2006D1A	55,00	2
	10	61030P	A2010B1A	22,00	60750G	A2010C1A	20,00	61270P	A2010D1A	26,00	2
	16	61035Q	A2016B1A	22,40	60755H	A2016C1A	20,00	61275Q	A2016D1A	26,00	2
	20	61040R	A2020B1A	22,80	60760I	A2020C1A	20,80	61280R	A2020D1A	26,80	2
	25	61045S	A2025B1A	24,00	60765J	A2025C1A	21,00	61285S	A2025D1A	27,60	2
	32	61050T	A2032B1A	25,00	60770K	A2032C1A	22,00	61290T	A2032D1A	29,00	2
	40	61055U	A2040B1A	25,80	60775L	A2040C1A	23,00	61295U	A2040D1A	30,00	2
	50	61060V	A2050B1A	56,00	60780M	A2050C1A	50,00	61300V	A2050D1A	66,00	2
	63	61065X	A2063B1A	63,00	60785N	A2063C1A	56,00	61305X	A2063D1A	74,20	2
	63				60790P	A2063C10A	73,00	61310Y	A2063D10A	95,00	3
	80				60795Q	A2080C10A	78,00	61315Z	A2080D10A	102,00	3
	100				60800R	A2100C10A	85,60	61320A	A2100D10A	112,00	3
125				60805S	A2125C10A	92,00	61325B	A2125D10A	120,00	3	
3P	2	61070Y	A3002B1A	76,00	60810T	A3002C1A	68,80	61330C	A3002D1A	90,00	3
	4	61075Z	A3004B1A	76,00	60815U	A3004C1A	68,80	61335D	A3004D1A	90,00	3
	6	61080A	A3006B1A	60,00	60820V	A3006C1A	52,00	61340E	A3006D1A	70,00	3
	10	61085B	A3010B1A	42,40	60825X	A3010C1A	38,00	61345F	A3010D1A	50,00	3
	16	61090C	A3016B1A	43,00	60830Y	A3016C1A	39,00	61350G	A3016D1A	50,20	3
	20	61095D	A3020B1A	44,00	60835Z	A3020C1A	40,00	61355H	A3020D1A	52,00	3
	25	61100E	A3025B1A	45,00	60840A	A3025C1A	40,60	61360I	A3025D1A	53,00	3
	32	61105F	A3032B1A	47,00	60845B	A3032C1A	42,60	61365J	A3032D1A	56,00	3
	40	61110G	A3040B1A	47,00	60850C	A3040C1A	42,60	61370K	A3040D1A	56,00	3
	50	61115H	A3050B1A	84,00	60855D	A3050C1A	75,00	61375L	A3050D1A	98,60	3
	63	61120I	A3063B1A	98,00	60860E	A3063C1A	87,00	61380M	A3063D1A	114,00	3
	63				60865F	A3063C10A	110,00	61385N	A3063D10A	142,00	4,5
	80				60870G	A3080C10A	118,00	61390P	A3080D10A	154,00	4,5
	100				60875H	A3100C10A	137,00	61395Q	A3100D10A	180,00	4,5
125				60880I	A3125C10A	144,00	61400R	A3125D10A	188,00	4,5	
4P	2	61125J	A4002B1A	100,00	60885J	A4002C1A	90,00	61405S	A4002D1A	120,00	4
	4	61130K	A4004B1A	102,00	60890K	A4004C1A	90,00	61410T	A4004D1A	120,00	4
	6	61135L	A4006B1A	78,40	60895L	A4006C1A	74,00	61415U	A4006D1A	98,00	4
	10	61140M	A4010B1A	63,40	60900M	A4010C1A	60,00	61420V	A4010D1A	78,00	4
	16	61145N	A4016B1A	64,60	60905N	A4016C1A	62,00	61425X	A4016D1A	80,00	4
	20	61150P	A4020B1A	69,00	60910P	A4020C1A	62,00	61430Y	A4020D1A	82,00	4
	25	61155Q	A4025B1A	70,00	60915Q	A4025C1A	64,00	61435Z	A4025D1A	84,00	4
	32	61160R	A4032B1A	75,20	60920R	A4032C1A	68,00	61440A	A4032D1A	88,00	4
	40	61165S	A4040B1A	75,20	60925S	A4040C1A	68,00	61445B	A4040D1A	88,60	4
	50	61170T	A4050B1A	112,00	60930T	A4050C1A	100,00	61450C	A4050D1A	132,00	4
	63	61175U	A4063B1A	125,00	60935U	A4063C1A	112,00	61455D	A4063D1A	147,00	4
	63				60940V	A4063C10A	167,00	61460E	A4063D10A	218,00	6
	80				60945X	A4080C10A	178,00	61465F	A4080D10A	232,00	6
	100				60950Y	A4100C10A	190,00	61470G	A4100D10A	250,00	6
125				60955Z	A4125C10A	210,00	61475H	A4125D10A	274,00	6	

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO sector industrial

UNE-EN 60947-2: 25KA
Curvas C y D

Principales Aplicaciones y Estructura

Mando y protección contra las sobrecargas y cortocircuitos en:

- * Distribución terminal, terciaria e industrial
- * La posición del contacto se refleja en la ventana.
- * Tapa transparente diseñada para llevar etiquetas.
- * **Alta capacidad de cortocircuito.**
- * La alta capacidad de cortocircuito 25 KA para la gama entera.
- * La resistencia eléctrica es de hasta 6000 ciclos
- * **Dispositivo de cierre de maneta.**
- * MCB la maneta puede ser cerrada en la posición "on" o en la posición "off" para prevenir la operación no deseada del producto.
- * **Atornille el dispositivo de cerradura.**
- * El dispositivo de cerradura previene la desconexión no deseada u ocasional de terminales unidos (conectados).

Datos técnicos

- * Polos: 1, 2, 3, 4
- * Tensión nominal: AC 230/400V
- * Calibre In:20,25,32,40,50,63,80,100,125
- * Frecuencia: 50/60Hz.
- * El impulso de tensión: 6 KV.
- * Resistencia electromecánica: $\leq 100=10000$; In125=8000
- * Altura del terminal de conexión: 19mm
- * **Accesoriable**

Conexión

- * Cable flexible hasta 35mm²
- * Cable rígido hasta 50mm²

Instalación:

- * Sobre carril DIN simétrico 35mm
- * Panel de montaje

In \leq 63A Icu=25KA
In \leq 100A Icu=20KA
In \leq 125A Icu=15KA



INTERRUPTOR AUTOMÁTICO sector industrial

Nº Polos	In (A)	Ref	Modelo Curva C	P.V.P. €	Ref	Modelo Curva D	P.V.P. €	Nº Mod
1P	20	61480I	A1020C25A	27,00	61660V	A1020D25A	32,00	1,5
	25	61485J	A1025C25A	27,00	61665X	A1025D25A	32,00	1,5
	32	61490K	A1032C25A	32,00	61670Y	A1032D25A	38,60	1,5
	40	61495L	A1040C25A	33,00	61675Z	A1040D25A	38,60	1,5
	50	61500M	A1050C25A	34,00	61680A	A1050D25A	40,00	1,5
	63	61505N	A1063C25A	47,00	61685B	A1063D25A	55,00	1,5
	80	61510P	A1080C25A	54,00	61690C	A1080D25A	63,00	1,5
	100	61515Q	A1100C25A	62,00	61695D	A1100D25A	72,00	1,5
	125	61520R	A1125C25A	68,00	61700E	A1125D25A	80,00	1,5
2P	20	61525S	A2020C25A	64,00	61705F	A2020D25A	76,00	3
	25	61530T	A2025C25A	64,00	61710G	A2025D25A	76,00	3
	32	61535U	A2032C25A	69,00	61715H	A2032D25A	81,00	3
	40	61540V	A2040C25A	69,00	61720I	A2040D25A	82,00	3
	50	61545X	A2050C25A	72,00	61725J	A2050D25A	85,00	3
	63	61550Y	A2063C25A	94,00	61730K	A2063D25A	110,00	3
	80	61555Z	A2080C25A	100,00	61735L	A2080D25A	118,00	3
	100	61560A	A2100C25A	110,00	61740M	A2100D25A	130,00	3
	125	61565B	A2125C25A	118,00	61745N	A2125D25A	140,00	3
3P	20	61570C	A3020C25A	96,00	61750P	A3020D25A	112,00	4,5
	25	61575D	A3025C25A	96,00	61755Q	A3025D25A	112,00	4,5
	32	61580E	A3032C25A	102,00	61760R	A3032D25A	122,00	4,5
	40	61585F	A3040C25A	102,00	61765S	A3040D25A	122,00	4,5
	50	61590G	A3050C25A	110,00	61770T	A3050D25A	130,00	4,5
	63	61595H	A3063C25A	140,00	61775U	A3063D25A	165,00	4,5
	80	61600I	A3080C25A	152,00	61780V	A3080D25A	178,00	4,5
	100	61605J	A3100C25A	176,00	61785X	A3100D25A	210,00	4,5
	125	61610K	A3125C25A	184,00	61790Y	A3125D25A	218,00	4,5
4P	20	61615L	A4020C25A	158,00	61795Z	A4020D25A	188,00	6
	25	61620M	A4025C25A	134,00	61800A	A4025D25A	160,00	6
	32	61625N	A4032C25A	158,00	61805B	A4032D25A	186,00	6
	40	61630P	A4040C25A	158,00	61810C	A4040D25A	186,80	6
	50	61635Q	A4050C25A	168,00	61815D	A4050D25A	198,00	6
	63	61640R	A4063C25A	214,00	61820E	A4063D25A	254,00	6
	80	61645S	A4080C25A	228,00	61825F	A4080D25A	268,00	6
	100	61650T	A4100C25A	244,00	61830G	A4100D25A	288,00	6
	125	61655U	A4125C25A	270,00	61835H	A4125D25A	320,00	6

