

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS 140MP/140M

Catálogo de componentes
para Europa, Oriente Medio y África



TCA Automation
www.tca-automation.com
tca@tca-automation.com
+ 34 968 676 010

Arrancador Manual
de Motor 140MP

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS 140MP/140M



TCA Automation

www.tca-automation.com

tca@tca-automation.com

+ 34 968 676 010



Interruptores Automáticos 140MP/140M

La serie 140M está disponible en tres versiones diferentes: magnético, magnetotérmico y protección de transformadores. El 140M proporciona coordinación de corto circuito Tipo 2 sin sobredimensionamiento del contactor 100-C. El 140MP ofrece las funcionalidades básicas para las aplicaciones más sencillas.

Características:

- Rango de intensidad 0.16...45 A (140MP: 32 A)
- Alto poder de corte (140M)
- Incorpora identificación de disparo (140M)
- Pueden ser utilizados como seccionador
- Todos son limitadores de intensidad
- Amplia gama de accesorios



Guía de Selección Completa: 140M-TD002

Arrancadores Manuales de Motor 140MP

UL file nº: E54612



kW	Intensidad	Poder de corte (I_{cu})	Referencia
0.02	0.1...0.16 A	100 kA	140MP-A3E-A16
0.06	0.16...0.25 A	100 kA	140MP-A3E-A25
0.09	0.25...0.4 A	100 kA	140MP-A3E-A40
0.18	0.4...0.63 A	100 kA	140MP-A3E-A63
0.25	0.63...1 A	100 kA	140MP-A3E-B10
0.55	1...1.6 A	100 kA	140MP-A3E-B16
0.75	1.6...2.5 A	75 kA	140MP-A3E-B25
1.5	2.5...4 A	75 kA	140MP-A3E-B40
2.2	4...6.3 A	50 kA	140MP-A3E-B63
4.0	6.3...10 A	50 kA	140MP-A3E-C10
5.5	8...12 A	50 kA	140MP-A3E-C12
7.5	10...16 A	15 kA	140MP-A3E-C16
9	16...20 A	15 kA	140MP-A3E-C20
11	20...25 A	15 kA	140MP-A3E-C25
15	25...32 A	15 kA	140MP-A3E-C32

Accesorios para 140MP

Contactos auxiliares



Contactos	Montaje	Referencia
1NA-1NC	Frontal	140MP-A-AFA11
1NA	Frontal	140MP-A-AFA10
1NC	Frontal	140MP-A-AFA01
2NA	Frontal	140MP-A-AFA20
1NA-1NC	Derecha	140MP-A-ASA11
2NA	Derecha	140MP-A-ASA20
2NC	Derecha	140MP-A-ASA02

Contactos de señalización de disparo

Contactos	Montaje	Referencia
1NA-1NC	Derecha	140MP-A-ASAR11
2NA	Derecha	140MP-A-ASAR20
2NC	Derecha	140MP-A-ASAR02

Bobinas de disparo



Descripción	Usar con	Referencia
Disparo por baja tensión (Derecha)		
24V, 50 Hz	140MP	140MP-A-UXK
110V, 50 Hz/ 120V, 60 Hz	140MP	140MP-A-UXC
230V, 50 Hz/ 240V, 60 Hz	140MP	140MP-A-UXF
400V, 50 Hz	140MP	140MP-A-UXN
Disparo por tensión de emisión (Derecha)		
20-24 V, 50/60 Hz	140MP	140MP-A-SNKJ
110V, 50/60 Hz	140MP	140MP-A-SND
200...240V, 50/60 Hz	140MP	140MP-A-SNAF
350...415V, 50/60 Hz	140MP	140MP-A-SNN

Peines de conexión para magnetotérmicos de 32 A



Descripción	Usar con	Uds	Referencias
Separación de 45mm			
2 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W452
3 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W453
4 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W454
5 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W455
Separación de 54mm (con bloque lateral)			
2 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W542
3 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W543
4 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W544
5 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W545

Descripción	Usar con	Uds	Referencias
Separación 63mm (con bloque lateral)			
2 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W632
3 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W633
4 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W634
5 circuit breakers	140MP	10	140MP-C-W635

Descripción	Usar con	Referencias
Bornas de alimentación	IEC	140MP-C-WTN
Bornas de alimentación	UL	140MP-C-WTEN

Módulos de conexión 140MP



Descripción	Usar con	Referencias
Módulo 12 A	140MP-A a 100-K	140MP-A-PEK12
Módulo 25 A	140MP-A a 100-C09...C23	140MP-A-PEC23

Accesorios adicionales



Descripción	Usar con	Uds	Referencias
Cubierta	140MP	50	140MP-A-WSN
Adaptador tornillo	140MP	10	140MP-A-N45
Accionamiento en caja rojo/amarillo	140MP		140MP-A-ENY65
Accionamiento en caja negro	140MP		140MP-A-ENN65
Kit accionamiento de montaje en puerta rojo/amarillo	140MP		140MP-A-DMY65
Kit accionamiento de montaje en puerta negro	140MP		140MP-A-DMN65
Acoplamiento en puerta para accionamiento rojo/amarillo	140MP		140MP-A-DCY65
Acoplamiento en puerta para accionamiento negro	140MP		140MP-A-DC65
Acoplador – Coded Driver con tornillo	140MP		140MP-A-DNC
Acoplador – Non Coded Driver con tornillo	140MP		140MP-A-DNUC
Anillos para alineación de eje	140MP		140MP-A-SAR
Prolongador de eje 105 mm	140MP	10	140MP-A-DS
Prolongador de eje 180 mm	140MP	10	140MP-A-DSM
Soporte de prolongador de eje	140MP		140MP-A-SHS
Accesorio para bloqueo de maneta	140MP	10	140MP-A-KN1

Interruptores Automáticos Magnetotérmicos 140M

UL file nº: E205542/E54612

Poder de corte estándar



kW	Intensidad	Poder de corte (I _{cu})	Disparo Mag	Referencia
0.02	0.1...0.16 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2E-A16
0.06	0.16...0.25 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2E-A25
0.09	0.25...0.4 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2E-A40
0.18	0.4...0.63 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2E-A63
0.25	0.63...1.0 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2E-B10
0.55	1.0...1.6 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2E-B16
0.75	1.6...2.5 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2E-B25
1.5	2.5...4.0 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2E-B40
2.2	4.0...6.3 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2E-B63
4	6.3...10 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2E-C10
7.5	10...16 A	65 kA	13 x I _e	140M-C2E-C16
10	14.5...20 A	50 kA	13 x I _e	140M-C2E-C20
11	18...25 A	15 kA	13 x I _e	140M-C2E-C25
15	27...32 A	15 kA	13 x I _e	140M-C2E-C32

Alto poder de corte

kW	Intensidad	Poder de corte (I _{cu})	Disparo Mag	Referencia
0.75	1.6...2.5 A	100 kA	13 x I _e	140M-D8E-B25
1.5	2.5...4.0 A	100 kA	13 x I _e	140M-D8E-B40
2.2	4.0...6.3 A	100 kA	13 x I _e	140M-D8E-B63
4	6.3...10 A	100 kA	13 x I _e	140M-D8E-C10
7.5	10...16 A	100 kA	13 x I _e	140M-D8E-C16
10	14.5...20 A	100 kA	13 x I _e	140M-D8E-C20
11	18...25 A	65 kA	13 x I _e	140M-D8E-C25
4	6.3...10 A	100 kA	13 x I _e	140M-F8E-C10
7.5	10...16 A	100 kA	13 x I _e	140M-F8E-C16
10	14.5...20 A	100 kA	13 x I _e	140M-F8E-C20
11	18...25 A	100 kA	13 x I _e	140M-F8E-C25
15	23...32 A	65 kA	13 x I _e	140M-F8E-C32
22	32...45 A	65 kA	13 x I _e	140M-F8E-C45

Protección de transformadores



Intensidad	Disparo Mag	Referencia
0.16 A	16...20 x I _e	140M-C2T-A16
0.25 A	16...20 x I _e	140M-C2T-A25
0.4 A	16...20 x I _e	140M-C2T-A40
0.63 A	16...20 x I _e	140M-C2T-A63
1 A	16...20 x I _e	140M-C2T-B10
1.6 A	16...20 x I _e	140M-C2T-B16



Intensidad	Disparo Mag	Referencia
2.5 A	16...20 x I _e	140M-C2T-B25
4 A	16...20 x I _e	140M-C2T-B40
6.3 A	16...20 x I _e	140M-C2T-B63
10 A	16...20 x I _e	140M-C2T-C10
16 A	16...20 x I _e	140M-C2T-C16
16 A	16...20 x I _e	140M-D8T-C16
20 A	16...20 x I _e	140M-D8T-C20
25 A	16...20 x I _e	140M-F8T-C25
32 A	16...20 x I _e	140M-F8T-C32

Interruptores Automáticos sólo Magnéticos 140M

UL file nº: E205542/E54612

Disparo magnético estándar

kW	Intensidad	Poder de corte (I _{cu})	Disparo Mag	Referencia
0.02	0.16 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2N-A16
0.06	0.25 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2N-A25
0.09	0.4 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2N-A40
0.18	0.63 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2N-A63
0.25	1 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2N-B10
0.55	1.6 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2N-B16
0.75	2.5 A	100 kA	13 x I _e	140M-C2N-B25
0.75	2.5 A	100 kA	13 x I _e	140M-D8N-B25
1.5	4.0 A	100 kA	13 x I _e	140M-D8N-B40
2.2	6.3 A	100 kA	13 x I _e	140M-D8N-B63
4	10 A	100 kA	13 x I _e	140M-D8N-C10
7.5	16 A	100 kA	13 x I _e	140M-D8N-C16
11	25 A	65 kA	13 x I _e	140M-D8N-C25
15	32 A	50 kA	13 x I _e	140M-D8N-C32
11	25 A	100 kA	13 x I _e	140M-F8N-C25
15	32 A	65 kA	13 x I _e	140M-F8N-C32
22	45 A	65 kA	13 x I _e	140M-F8N-C45

Interruptores Automáticos para Solución Multimotor de Variadores 140M

UL file nº: E205542/E54612

kW [AC-3 400V]	Intensidad	Poder de corte (I _{cu})	Disparo Mag	Referencia
0.55	1.6	65 kA	82	140M-D8V-B16
0.75	2.5	65 kA	82	140M-D8V-B25
1.5	4	65 kA	82	140M-D8V-B40
2.2	6.3	65 kA	82	140M-D8V-B63
4	10	65 kA	130	140M-D8V-C10
7.5	16	65 kA	208	140M-D8V-C16
10	20	65 kA	260	140M-D8V-C20
11	25	65 kA	325	140M-D8V-C25
13	29	50 kA	406	140M-D8V-C29
15	32	50 kA	448	140M-D8V-C32

Accesorios para 140M

Contactos Auxiliares

Contactos de señalización



Contactos	Montaje	Referencia
2NA	Derecha	140M-C-ASA20
2NC	Derecha	140M-C-ASA02
1NA-1NC	Derecha	140M-C-ASA11
1NA	Frontal	140M-C-AFA10
1NC	Frontal	140M-C-AFA01
2NA	Frontal	140M-C-AFA20
1NA-1NC	Frontal	140M-C-AFA11

Contacto de disparo

Contactos	Montaje	Referencia
2NA	Derecha	140M-C-ASAR10M10
1NA-1NC	Derecha	140M-C-ASAR10M01
1NA-1NC	Derecha	140M-C-ASAR01M10
1NA-1NC	Derecha	140M-C-ASAM11
2NA	Frontal	140M-C-AFAR10A10
1NA-1NC	Frontal	140M-C-AFAR10A01

Bobinas de disparo

Descripción	Usar con	Referencia
Disparo por baj atensión (Derecha)		
24V CA, 50 Hz	140M	140M-C-UXK
120V CA, 60 Hz	140M	140M-C-UXD
220...230V CA, 50 Hz	140M	140M-C-UXF
380...400V CA, 50 Hz	140M	140M-C-UXN
Disparo por tension de emision (Derecha)		
20-24 V CA, 50/60 Hz	140M	140M-C-SNK
110V CA, 50 Hz / 120V CA, 60 Hz	140M	140M-C-SND
220...230V CA, 50 Hz	140M	140M-C-SNF
24V CC	140M	140M-A-SNZJ

Maneta con enclavamiento por candado



Usar con	Color	Referencia
140M-C/D/F	Negro	140M-C-KN1
140M-C/D	Rojo/Amarillo	140M-C-KRY1

Maneta con acoplamiento de puerta



Descripción	Usar con	Color	Referencia
Accionamiento	140M-C/D/F	Negro	140M-C-DN66
Accionamiento	140M-C/D/F	Rojo/Amarillo	140M-C-DRY66
Prolongador de eje	140M-C/D/F		140M-C-DS
Placa Inscripción: 'Main Switch'		Negro/Gris	140M-C-DFCN
Placa Inscripción: 'Emergency Off'		Negro/Amarillo	140M-C-DFCRY

Módulo de conexión



Usar con	Tipo	Referencia
140M-C - 100-K	Eco - 12 A	140M-C-PEK12
140M-C - 100-C09...C23	Eco - 25 A	140M-C-PEC23
140M-D - 100-C09...C23	Eco - 25 A	140M-D-PEC23
140M-C - 100-C09...C23	Conector	140M-C-PNC23
	Conector de bobina	140M-C-PSC23
140M-D - 100-C09...C23	Estándar	140M-D-PNC23
	Conector de bobina	140M-C-PSC43
140M-F - 100-C30...37	Estándar	140M-F-PNC37
	Conector de bobina	140M-F-PSC43
140M-F - 100-C43	Estándar	140M-F-PNC43
	Conector de bobina	140M-F-PSC43

Peines de conexión para magnetotérmicos de 32 A



Descripción	Usar con	Referencia
Separación de 45mm		
2 - interruptores	140M-C,-D	140M-C-W452N
3 - interruptores	140M-C,-D	140M-C-W453N
4 - interruptores	140M-C,-D	140M-C-W454N
5 - interruptores	140M-C,-D	140M-C-W455N
Separación de 54mm (con bloque lateral)		
2 - interruptores	140M-C,-D	140M-C-W542N
3 - interruptores	140M-C,-D	140M-C-W543N
4 - interruptores	140M-C,-D	140M-C-W544N
5 - interruptores	140M-C,-D	140M-C-W545N
Descripción		Referencia
Bornas de alimentación	UL	140M-C-WTEN
Bornas de alimentación	IEC	140M-C-WTN

Nota: Considere seleccionar unas bornas de alimentación junto al peine de conexión

Adaptador de separación (para arrancadores UL tipo E)



Usar con	Referencia
140M-C, D	140M-C-TE1
140M-F	140M-F-TE

Interruptores Automáticos Magnetotérmicos 140MG

UL file nº: E197878/E224135



kW	Intensidad	Poder de corte	Referencia
32	24...60 A	65 kA	140MG-H8E-C60
55	40...100 A	65 kA	140MG-H8E-D10
80	60...150 A	65 kA	140MG-J8E-D15

Interruptores Automáticos Magnéticos 140MG

UL file nº: E197878/E224135



kW	Ie	Intensidad	Poder de corte	Referencia
22	50 A	150...550A	36 kA	140MG-G8P-C50
30	70 A	210...770A	36 kA	140MG-G8P-C70
45	80 A	240...880A	36 kA	140MG-G8P-C80
55	100 A	300...1100	36 kA	140MG-G8P-D10
55	125 A	375...1375	36 kA	140MG-G8P-D12

kW	Ie	Intensidad	Poder de corte	Referencia
75	150 A	750...1500A	70 kA	140MG-J8P-D15
90	175 A	875...1750A	70 kA	140MG-J8P-D17
110	200 A	1000...2000A	70 kA	140MG-J8P-D20
110	225 A	1125...2250A	70 kA	140MG-J8P-D22
132	250 A	1250...2500A	70 kA	140MG-J8P-D25

Accesorios para 140MG

Descripción	Referencia
Bobina de disparo por mínima tensión 240V G, H, I, J	140G-G-UVA
Bobina de disparo por mínima tensión 240V K, M	140G-K-UVA
Bobina de disparo por emisión tensión 240V G, H, I, J	140G-G-SNA
Bobina de disparo por emisión tensión 240V K, M	140G-K-SNA
Bloque contacto auxiliar 1 NANC, G, H, I, J	140G-G-EA1A
Bloque contacto auxiliar 2 NANC, H, J	140G-H-EA2B
Bloque contacto auxiliar 2 NANC, K, M	140G-K-EA2B
Accionamiento para puerta, G, I	140G-G-RVM12B
Accionamiento para puerta, H, J	140G-H-RVM12B
Accionamiento para puerta, K	140G-K-RVM12B
Accionamiento para puerta, M	140G-M-RVM12B
Accionamiento flexible no metálico 1,3 m para G	140G-G-FCX04
Accionamiento flexible no metálico 1,3 m para H	140G-H-FCX04
Accionamiento flexible no metálico 1,3 m para I	140G-I-FCX04
Accionamiento flexible no metálico 1,3 m para J	140G-J-FCX04
Accionamiento flexible no metálico 1,3 m para K	140G-K-FCX04
Accionamiento flexible no metálico 1,3 m para M	140G-M-FCX04
Accionamiento flexible no metálico 1,3 m para N	140G-N-FCX04

Interruptores Automáticos de Caja Moldeada 140G

Guía de Selección Completa: 140G-SG001

UL file nº: E197878

Tamaño G



Intensidad Nominal	Nº Polos	Disparo térmico (A)	Disparo magnético (A)	Poder de corte @400V	Referencia
40 A	3	40	500	36kA	140G-G2C3-C40
63 A	3	63	630	36kA	140G-G2C3-C63
80 A	3	80	800	36kA	140G-G2C3-C80
100 A	3	100	1000	36kA	140G-G2C3-D10
125 A	3	125	1250	36kA	140G-G2C3-D12
160 A	3	112...160	1600	36kA	140G-G2E3-D16

100 A	3	100	1000	70kA	140G-G6C3-D10
125 A	3	125	1250	70kA	140G-G6C3-D12
160 A	3	112...160	1600	70kA	140G-G6E3-D16

40 A	4	40	500	36kA	140G-G2C4-C40
63 A	4	63	630	36kA	140G-G2C4-C63
80 A	4	80	800	36kA	140G-G2C4-C80
100 A	4	100	1000	36kA	140G-G2C4-D10
125 A	4	125	1250	36kA	140G-G2C4-D12
160 A	4	112...160	1600	36kA	140G-G2E4-D16

100 A	4	100	1000	70kA	140G-G6C4-D10
125 A	4	125	1250	70kA	140G-G6C4-D12
160 A	4	112...160	1600	70kA	140G-G6E4-D16

Tamaño H



Intensidad Nominal	Nº Polos	Disparo térmico (A)	Disparo magnético (A)	Poder de corte @400V	Referencia
90A	3	63...90	450...900	36kA	140G-H2F3-C90
100A	3	70...100	500...1000	36kA	140G-H2F3-D10
125A	3	87...125	625...1250	36kA	140G-H2F3-D12
160A	3	112...160	800...1600	36kA	140G-H2F3-D16

90A	3	63...90	450...900	70kA	140G-H6F3-C90
100A	3	70...100	500...1000	70kA	140G-H6F3-D10
125A	3	87...125	625...1250	70kA	140G-H6F3-D12
160A	3	112...160	800...1600	70kA	140G-H6F3-D16

Nota: En toda la gama - Para poder de corte de 50kA cambiar el X2XX o X6XX por X3XX.
Ejemplo: 140G-H2F3-D16 → 140G-H3F3-D16

Intensidad Nominal	Nº Polos	Disparo térmico (A)	Disparo magnético (A)	Poder de corte @400V	Referencia
90A	4	63...90	450...900	36kA	140G-H2F4-C90
100A	4	70...100	500...1000	36kA	140G-H2F4-D10
125A	4	87...125	625...1250	36kA	140G-H2F4-D12
160A	4	112...160	800...1600	36kA	140G-H2F4-D16

90A	4	63...90	450...900	70kA	140G-H6F4-C90
100A	4	70...100	500...1000	70kA	140G-H6F4-D10
125A	4	87...125	625...1250	70kA	140G-H6F4-D12
160A	4	112...160	800...1600	70kA	140G-H6F4-D16

Tamaño I

Intensidad Nominal	Nº Polos	Disparo térmico (A)	Disparo magnético (A)	Poder de corte @400V	Referencia
160A	3	160	1600	36kA	140G-I2C3-D16
200A	3	200	2000	36kA	140G-I2C3-D20
225A	3	225	2250	36kA	140G-I2C3-D22

160A	4	160	1600	36kA	140G-I2C4-D16
200A	4	200	2000	36kA	140G-I2C4-D20
225A	4	225	2250	36kA	140G-I2C4-D22

Tamaño J

Intensidad Nominal	Nº Polos	Disparo térmico (A)	Disparo magnético (A)	Poder de corte @400V	Referencia
160A	3	112...160	800...1600	36kA	140G-J2F3-D16
200A	3	140...200	1000...2000	36kA	140G-J2F3-D20
250A	3	175...255	1250...2500	36kA	140G-J2F3-D25
250A	3	175...255	1250...2500	36kA	140G-J2H3-D25*

160A	4	112...160	800...1600	36kA	140G-J2F4-D16
200A	4	140...200	1000...2000	36kA	140G-J2F4-D20
250A	4	175...255	1250...2500	36kA	140G-J2F4-D25
250A	3	175...255	1250...2500	36kA	140G-J2H4-D25*

* Protección electrónica

Accionamientos



Color	Longitud	Tamaño	Referencia
Negro	304,8mm	G, I	140G-G-RVM12B
Rojo/Amarillo	304,8mm	G, I	140G-G-RVM12R
Negro	533,4mm	G, I	140G-G-RVM21B
Rojo/Amarillo	533,4mm	G, I	140G-G-RVM21R
Negro	304,8mm	H, J	140G-H-RVM12B
Rojo/Amarillo	304,8mm	H, J	140G-H-RVM12R
Negro	533,4mm	H, J	140G-H-RVM21B
Rojo/Amarillo	533,4mm	H, J	140G-H-RVM21R
Negro	304,8mm	K	140G-K-RVM12B
Rojo/Amarillo	304,8mm	K	140G-K-RVM12R
Negro	533,4mm	K	140G-K-RVM21B
Rojo/Amarillo	533,4mm	K	140G-K-RVM21R
Negro	304,8mm	M	140G-M-RVM12B
Rojo/Amarillo	304,8mm	M	140G-M-RVM12R
Negro	533,4mm	M	140G-M-RVM21B
Rojo/Amarillo	533,4mm	M	140G-M-RVM21R
Negro	304,8mm	N	140G-N-RVN12B
Rojo/Amarillo	304,8mm	N	140G-N-RVN12R
Negro	533,4mm	N	140G-N-RVN21B
Rojo/Amarillo	533,4mm	N	140G-N-RVN21R

Bornes de conexión



Descripción	Embalaje	Tamaño	Referencia
2.5...70mm2 Cobre	3	G	140G-G-TLC13
2.5...95mm2 Cobre	3	H	140G-H-TLC13
6...185mm2 Cobre	3	I	140G-I-TLC13
6...185mm2 Cobre	3	J	140G-J-TLC13
120...240mm2 Cobre	3	K	140G-K-TLC13
(2) 85...185mm2 Cobre	3	M	140G-M-TLC23
(4) 70...240mm2 Cobre	3	N, NS	140G-N-TLC43
(6) 50...400mm2 Cobre	3	R	140G-R-TLC63
2.5...70mm2 Cobre	4	G	140G-G-TLC14
2.5...95mm2 Cobre	4	H	140G-H-TLC14
6...185mm2 Cobre	4	I	140G-I-TLC14
6...185mm2 Cobre	4	J	140G-J-TLC14
120...240mm2 Cobre	4	K	140G-K-TLC14
(2) 85...185mm2 Cobre	4	M	140G-M-TLC24
(4) 70...240mm2 Cobre	4	N, NS	140G-N-TLC44
(6) 50...400mm2 Cobre	4	R	140G-R-TLC64

Cubiertas de protección



Altura	Nº Polos	Embalaje	Tamaño	Referencia
2mm	3	2	G	140G-G-TC3L
50mm	3	2	G	140G-G-TC3H
2mm	3	2	H	140G-H-TC3L
50mm	3	2	H	140G-H-TC3H
2mm	3	2	I	140G-I-TC3L
60mm	3	2	I	140G-I-TC3H
2mm	3	2	J	140G-J-TC3L
60mm	3	2	J	140G-J-TC3H
2mm	3	2	K	140G-K-TC3L
60mm	3	2	K	140G-K-TC3H
2mm	3	2	M	140G-M-TC3L
60mm	3	2	M	140G-M-TC3H
2mm	3	2	N, NS	140G-N-TC3L
70mm	3	2	N, NS	140G-N-TC3H
2mm	4	2	G	140G-G-TC4L
50mm	4	2	G	140G-G-TC4H
2mm	4	2	H	140G-H-TC4L
50mm	4	2	H	140G-H-TC4H
2mm	4	2	I	140G-I-TC4L
60mm	4	2	I	140G-I-TC4H
2mm	4	2	J	140G-J-TC4L
60mm	4	2	J	140G-J-TC4H
2mm	4	2	K	140G-K-TC4L
60mm	4	2	K	140G-K-TC4H
2mm	4	2	M	140G-M-TC4L
60mm	4	2	M	140G-M-TC4H
2mm	4	2	N, NS	140G-N-TC4L
70mm	4	2	N, NS	140G-N-TC4H

Tamaño K



Intensidad Nominal	Nº Polos	Disparo térmico (A)	Disparo magnético (A)	Poder de corte @400V	Referencia
300A	3	210...300	1500...3000	50kA	140G-K3F3-D30
400A	3	280...400	2000...4000	50kA	140G-K3F3-D40
300A	3	210...300	1500...3000	50kA	140G-K3H3-D30*
400A	3	280...400	2000...4000	50kA	140G-K3H3-D40*
300A	4	210...300	1500...3000	50kA	140G-K3F4-D30
400A	4	280...400	2000...4000	50kA	140G-K3F4-D40
300A	4	210...300	1500...3000	50kA	140G-K3H4-D30*
400A	4	280...400	2000...4000	50kA	140G-K3H4-D40*

* Protección electrónica

Tamaño M



Intensidad Nominal	Nº Polos	Disparo térmico (A)	Disparo magnético (A)	Poder de corte @400V	Referencia
630A	3	441...630	3150...6000	50kA	140G-M5F3-D63
800A	3	560...800	4000...8000	50kA	140G-M5F3-D80
630A	3	252...630	3150...6000	50kA	140G-M5H3-D63*
800A	3	320...800	4000...8000	50kA	140G-M5H3-D80*
630A	4	441...630	3150...6000	50kA	140G-M5F4-D63
800A	4	560...800	4000...8000	50kA	140G-M5F4-D80
630A	4	252...630	3150...6000	50kA	140G-M5H4-D63*
800A	4	320...800	4000...8000	50kA	140G-M5H4-D80*

* Protección electrónica

Tamaño N

Intensidad Nominal	Nº Polos	Disparo térmico (A)	Disparo magnético (A)	Poder de corte @400V	Referencia
1200A	3	480...1200	720...7200	50kA	140G-N5H3-E12*
1200A	3	480...1200	720...7200	50kA	140G-NS5H3-E12*
1200A	4	480...1200	720...7200	50kA	140G-N5H4-E12*
1200A	4	480...1200	720...7200	50kA	140G-NS5H4-E12*

* Protección electrónica

Tamaño R



Intensidad Nominal	Nº Polos	Disparo térmico (A)	Disparo magnético (A)	Poder de corte @400V	Referencia
2000A	3	800...2000	1200...20000	80kA	140G-R12K3-E20*
2500A	3	1000...2500	1500...25000	80kA	140G-R12K3-E25*
3000A	3	1200...3000	1800...30000	80kA	140G-R12K3-E30*
2000A	4	800...2000	1200...20000	80kA	140G-R12K4-E20*
2500A	4	1000...2500	1500...25000	80kA	140G-R12K4-E25*
3000A	4	1200...3000	1800...30000	80kA	140G-R12K4-E30*

* Protección electrónica

Accesorios 140G

UL file nº: E300325

Contactos Auxiliares



Descripción	Tamaño	Referencia
1 NANC Auxiliar (250V)	G, H, I, J	140G-G-EA1A
1 NANC Auxiliar (250V) o 1 NANC Alarma (250V)	G, H, J	140G-G-EA1AU
1 NANC Auxiliar (250V) y 1 NANC Alarma (250V)	G, H, J	140G-G-EA1R1A
2 NANC Auxiliar (250V) y 1 NANC Alarma (250V)	G, H, J	140G-G-EA2R1A
2 NANC Contacto Auxiliar (400V)	H, J	140G-H-EA2B
2 NANC Contacto Auxiliar (400V)	K, M	140G-K-EA2B
2 NANC Contacto Auxiliar (400V)	N, NS	140G-N-EA2B
4 NANC Contacto Auxiliar (400V)	R	140G-R-EA4A

Bobinas de disparo



Descripción	Tamaño	Referencia
Emisión de tensión 220...240V CA/220...250V CC	G, H, I, J	140G-G-SNA
Emisión de tensión 220...240V CA/220...250V CC	K, M	140G-K-SNA
Emisión de tensión 220...240V CA/220...250V CC	N, NS	140G-N-SNA
Emisión de tensión 220...240V CA/220...250V CC	R	140G-R-SNA
Emisión de tensión 24...30V CA/CC	G, H, I, J	140G-G-SNJ
Emisión de tensión 24...30V CA/CC	K, M	140G-K-SNJ
Emisión de tensión 24...30V CA/CC	N, NS	140G-N-SNJ
Emisión de tensión 24...30V CA/CC	R	140G-R-SNJ
Mínima tensión 220...240V CA/220...250V CC	G, H, I, J	140G-G-UVA
Mínima tensión 220...240V CA/220...250V CC	K, M	140G-K-UVA
Mínima tensión 220...240V CA/220...250V CC	N, NS	140G-N-UVA
Mínima tensión 220...240V CA/220...250V CC	R	140G-R-UVA
Mínima tensión 24...30V CA/CC	G, H, I, J	140G-G-UVJ
Mínima tensión 24...30V CA/CC	K, M	140G-K-UVJ
Mínima tensión 24...30V CA/CC	N, NS	140G-N-UVJ
Mínima tensión 24...30V CA/CC	R	140G-R-UVJ