



Productos Residenciales

¡Encuéntrelos Rápidamente!

Centros de Carga	1
Interruptores termomagnéticos	3
Protectores de picos	5
Desconectores AC	5



imagination at work

Centros de carga Powermark Gold™ y Powermark Plus™

Zapatas Principales (TL)

Zapatas Convertible a Interruptor Principal (TLM)



TLM2020CCU



TPL412R

Monofásico, IF3H, 120/240 Vac, Zapatas principales

Las unidades TLM se pueden convertir a interruptor principal. Los Centros de carga para interiores se alimentan por la parte inferior o superior; los de exteriores solamente por la parte de arriba. Los frentes de los interiores que se listan como combinación son del tipo sobreponer y empotrar.

A	Espacios 1"		Espacios 1/2"		Total Espacios 1 polo	Frente	NEMA 1	NEMA 3R	
	1 Polo	2 Polos	1 Polo	2 Polos			Catálogo	Catálogo	
40	2	1	4	1	4	Sobreponer	TL240SCU ¹	TL240RCU ¹	
	2	1	4	1	4	Sobreponer	TL270SCU ¹	TL270RCU ¹	
70	4	2	8	3	8	Combinación	TL412C ^{1,2,7}	TL412R1 ^{1,2}	
						Combinación	TL412CT ^{1,2}	TL412RT ^{1,2}	
							-	-	TL412R2 ^{1,2}
							Thermoplástico	TPL412C ^{1,2,3}	TPL412R ^{1,2,3}
							Thermoplástico	TPL412CT ^{1,2,3}	TPL412RT ^{1,2,3}
							Empotrar	TLM612FCU ⁴	TLM612RCU ^{1,4}
							Empotrar	TLM612FCUD ⁴	-
							Empotrar	TLM612FCUDG ⁴	-
							Sobreponer	TLM612SCU ⁴	-
							Sobreponer	TLM612SCUD ⁴	-
125	6	3	12	4	12	Sobreponer	TLM612SCUDG ⁴	-	
						Empotrar	TLM812FCU ⁴	TLM812RCU ^{1,4}	
							-	-	TLM812RCU2
							Empotrar	TLM812FCUD ⁴	-
							Sobreponer	TLM812SCU ⁴	-
							Sobreponer	TLM812SCUD ⁴	-
							Sobreponer	TLM812SCUDG ⁴	-
							Combinación	TLM1212CCU ⁵	TLM1212RCU ^{1,5}
							Combinación	TLM1212CCUG ⁵	-
							Combinación	TLM1612CCU ⁵	-
150	24	12	0	0	24	Combinación	TLM2412CCU ⁵	TLM2412RCU ¹	
	20	10	20	8	30	Combinación	TLM2015CCU ⁷	-	
	24	12	12	4	30	Combinación	TLM2415CCU ⁷	TLM2415RCU ²	
							-	-	TLM1220RCU ¹
							Combinación	TLM1620CCU	TLM1620RCU ¹
							Combinación	TLM1620CCUG	-
200	20	10	40	18	40	Combinación	TLM2020CCU	TLM2020RCU ¹	
							Combinación	TLM2020CCUG	-
	24	12	36	18	42	Combinación	TL2420C42	-	
	32	16	20	10	42	Combinación	TLM3220C42	-	
	32	16	16	6	40	Combinación	TLM3220CCU	-	
	40	20	0	0	40	Combinación	TLM4020CCU	TLM4020RCU ¹	
225	42	20	0	0	42	Combinación	TLM4222CCU	TLM4222RCU ¹	

¹ Sin Puerta

² 10 KAIC

³ Derivados de Máx 125A

⁴ Para Int. Principal ordene el Kit THQLRK2 (2 Polos)

⁵ Para Int. Principal ordene TQMH0000, también el Kit int. de 2 polos THQL ó THHQL

Centros de carga Powermark Gold™ y Powermark Plus™

Interruptor principal instalado desde fábrica



TM2020CCU



TM820RCUFL

Monofásico, IF3H, 120/240 Vac, interruptores principales instalados en fábrica

Los centros de carga para interiores de hasta 225A son de alimentación inferior o superior; y los que terminan en B son de alimentación inferior. Todos los centros de carga para exteriores son de alimentación inferior solamente.

Los frentes de los interiores que se listan como una combinación son del tipo sobre poner y empotrar.

A	Espacios 1"		Espacios 1/2"		Total 1 Polo Espacios	NEMA 1		NEMA 3R
	1 Polo	2 Polos	1 Polo	2 Polos		Front Type	Product Number	Product Number
100	12	6	24	10	24	Combinación	TM1210CCU	TM1210RCU
						Combinación	TM1210CCUG	—
	24	12	0	0	24	Combinación	TM2410CCU	—
	20	10	0	0	30	Combinación	TM2010CCU	TM2010RCU
125	32	16	0	0	30	Combinación	TM3210CCU	—
	12	12	24	10	24	Combinación	TM1212CCU	TM1212RCU
						Combinación	TM1212CCUG	—
	24	12	0	0	24	Combinación	TM2412CCU	TM2412RCU
150	16	8	32	14	32	Combinación	TM1612CCU	—
						Combinación	TM1612CCUG	—
	8	4	16	6	16	-	—	TM815RCUFL
	20	10	20	8	30	Combinación	TM2015CCU	—
200	24	12	12	4	30	Combinación	TM2415CCU	TM2415RCU
	16	8	32	14	32	Combinación	TM1615CCU	TM1615RCU
						Combinación	TM1615CCUG	—
	24	12	36	18	42	-	—	TM2415R42B
225	32	16	0	0	32	Combinación	TM3215CCU	TM3215RCU
	32	16	20	10	42	Combinación	TM3215C42	—
	8	4	16	6	16	-	—	TM820RCUFL
	14	8	32	14	32	Combinación	TM1620CCU	—
225						Combinación	TM1620CCUG	—
	18	10	40	18	40	Combinación	TM2020CCU	TM2020RCU
						Combinación	TM2020CCUG	—
	24	12	36	18	42	-	—	TM2420R42B
225	32	16	16	6	40	Combinación	TM3220CCU	TM3220RCU
	40	20	0	0	40	Combinación	TM4020CCU	TM4020RCU
	32	16	20	10	42	Combinación	TM3220C42	—
	8	4	16	6	16	-	—	TM822RCUFL
225	42	20	0	0	42	Combinación	TM4222CCU	TM4222RCU

Q-Line Interruptor Termomagnético tipo Plug-In (Enchufable)



THQP130



THQP230



THQL1120



THQL2140



THQL32015

Q-Line Interruptor Termomagnético

A	10,000 AIC			22,000 AIC		65,000 AIC
	THQP 1/2"	THQL 1"		THHQL 1"		TXQL 1"
	120/240Vac	120/240Vac	240Vac	120/240Vac	240Vac	120/240Vac
1 Polo¹						
15 ²	THQP115	THQL1115	-	THHQL1115	-	TXQL1115
20 ²	THQP120	THQL1120	-	THHQL1120	-	TXQL1120
25	THQP125	THQL1125	-	THHQL1125	-	TXQL1125
30	THQP130	THQL1130	-	THHQL1130	-	TXQL1130
35	THQP135	THQL1135	-	THHQL1135	-	-
40	THQP140	THQL1140	-	THHQL1140	-	-
45	THQP145	THQL1145	-	THHQL1145	-	-
50	THQP150	THQL1150	-	THHQL1150	-	-
2 Polos³ (Incorpora barra de disparo común)						
15	THQP215	THQL2115	THQL22015	THHQL2115	THHQL22015	TXQL22015
20	THQP220	THQL2120	THQL22020	THHQL2120	THHQL22020	TXQL22020
25	THQP225	THQL2125	THQL22025	THHQL2125	THHQL22025	TXQL22025
30	THQP230	THQL2130	THQL22030	THHQL2130	THHQL22030	TXQL22030
35	THQP235	THQL2135	THQL22035	THHQL2135	THHQL22035	-
40	THQP240	THQL2140	THQL22040	THHQL2140	THHQL22040	-
45	THQP245	THQL2145	THQL22045	THHQL2145	THHQL22045	-
50	THQP250	THQL2150	THQL22050	THHQL2150	THHQL22050	-
60	-	THQL2160	THQL22060	THHQL2160	THHQL22060	-
70	-	THQL2170	THQL22070	THHQL2170	THHQL22070	-
80	-	THQL2180	THQL22080	THHQL2180	THHQL22080	-
90	-	THQL2190	THQL22090	THHQL2190	THHQL22090	-
100	-	THQL21100	THQL22100	THHQL21100	THHQL22100	-
110	-	THQL21110	-	THHQL21110	-	-
125	-	THQL21125	-	THHQL21125	-	-
125	-	TQDL21125 ⁴	-	THQDL21125 ⁴	-	-
150	-	TQDL21150 ⁴	-	THQDL21150 ⁴	-	-
175	-	TQDL21175 ⁴	-	THQDL21175 ⁴	-	-
200	-	TQDL21200 ⁴	-	THQDL21200 ⁴	-	-
3 Polos³ (Incorpora barra de disparo común)						
15	-	-	THQL32015	-	THHQL32015	TXQL32015
20	-	-	THQL32020	-	THHQL32020	TXQL32020
25	-	-	THQL32025	-	THHQL32025	TXQL32025
30	-	-	THQL32030	-	THHQL32030	TXQL32030
35	-	-	THQL32035	-	THHQL32035	-
40	-	-	THQL32040	-	THHQL32040	-
45	-	-	THQL32045	-	THHQL32045	-
50	-	-	THQL32050	-	THHQL32050	-
60	-	-	THQL32060	-	THHQL32060	-
70	-	-	THQL32070	-	THHQL32070	-
80	-	-	THQL32080	-	THHQL32080	-
90	-	-	THQL32090	-	THHQL32090	-
100	-	-	THQL32100	-	THHQL32100	-

¹ UL Listed como HACR (Calefacción, Aire Acondicionado y Refrigeración).

² UL Listed como SWD (Switcheo pesado para Lámparas Fluorescentes en 120 volts).

³ 15-100 amp UL Listadas HACR (heating air conditioning and refrigeration).

⁴ Requiere 4 pulgadas de espacio.

Interrupidores termomagnéticos de propósitos especiales



Falla de arco

Falla a tierra

Falla de arco, (Protección de Incendios)

Listado en UL No. 489 (Interrupidores Termomagnéticos de caja moldeada e Interruptores con falla de arco).

	A	1-Polo 120/240 Volts ac	2-Polos 120/240 Volts ac
10,000 AIC	15	THQL1115AF	THQL2115AF
	20	THQL1120AF	THQL2120AF
22,000 AIC	15	THHQL1115AF	THHQL2115AF
	20	THHQL1120AF	THHQL2120AF

Falla a tierra, (Interruptor para Protección de Personas)

Listado en UL (Interrupidores Termomagnéticos de caja moldeada No. 489 e interruptores de fallas en tierra).
Clase A (0.005A nivel de sensibilidad para faltas a tierra)

	A	1-Polo 120/240 Volts ac	2-Polos 120 Volts ac
10,000 AIC	15	THQL1115GF	THQL2115GF1
	20	THQL1120GF	THQL2120GF1
	30	THQL1130GF	THQL2130GF1
	40	-	THQL2140GF1
	50	-	THQL2150GF1
22,000 AIC	15	THHQL1115GF	-
	20	THHQL1120GF	-
	30	THHQL1130GF	-

Falla a tierra (CB3 Protección de Equipos)

Listado en UL (Interrupidores Termomagnéticos de caja moldeada No489 e interruptores de fallas en tierra).
Nivel de sensibilidad de falla a tierra de 30 miliamperes.

	A	1-Polo 120/240 Volts ac	2-Polos 120 Volts ac
10,000 AIC	15	THQL1115GFEP	THQL2115GFEP
	20	THQL1120GFEP	THQL2120GFEP
	30	THQL1130GFEP	THQL2130GFEP

Supresor de picos de Voltaje SurgePro



THQLSURGE



THSACOAX



THSASURGE60



THSATEL410

Supresor de Picos Catálogo

SurgePro AC 27KA	THQLSURGE	Montaje en Centro de Carga
SurgePro	THSACOAX	Protección de cable coaxial
SurgePro AC 60kA K/O	THSASURGE60	Protección de picos de Voltaje
SurgePro	THSATEL410	Protección de línea telefónica

Desconector AC

Especial para aplicaciones de equipos de aire acondicionado
Art. 440-14 NOM-001-SEDE



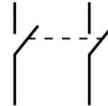
TPF60R,
Termoplástico



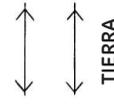
TFN60R,
Lámina



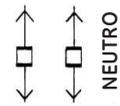
TNA60RGFR
Lámina



Solo desconexión



Sin Fusible



Fusible

Tipo	Material	Fusible	A	Voltaje	HP	Rango	Catálogo
NEMA Type 3R	Thermoplastic	Si	30A	120/240Vac	3	14-3	TPF30R
NEMA Type 3R	Thermoplastic	Si	60A	120/240Vac	10	14-3	TPF60R
NEMA Type 3R	Thermoplastic	No	60A	240Vac	10	14-3	TPN60R
NEMA Type 3R	Thermoplastic	No-automático	60A	240Vac	10	14-3	TPNA60R
NEMA Type 3R	Lámina	Si	30A	240Vac	3	14-3	TF30R
NEMA Type 3R	Lámina	Si	60A	240Vac	10	14-3	TF60R
NEMA Type 3R	Lámina	No	60A	240Vac	10	14-3	TFN60R
NEMA Type 3R	Lámina	No-automático	60A	240Vac	10	14-3	TNA60R
NEMA Type 3R	Lámina	No	60A	240Vac	10	14-3	TFN60RGFR ¹
NEMA Type 3R	Lámina	No-automático	60A	240Vac	10	14-3	TNA60RGFR ¹

¹ Incluyen salida con protección de Falla a tierra GFCI.