

Supresor de picos Tipo 2 de acuerdo a UL 1449 4ta edición

Catálogo	Máxima corriente de pico transitoria por modo (por fase)	Corriente nominal de descarga (IN)	Modular	Gabinete NEMA	Contador de picos	Filtrado de ruido	Módulos de reemplazo
120V y 120/240V Monofásico							
52120-M1	100KA (100KA)	20KA	Sí	Tipo 12	No	Sí	(1) 2120, (1) 8120-GN
52120-M2	100KA(100KA)	20KA	Sí	Tipo 12	No	Sí	(2) 2120, (1) 8120-GN
42120-1	80KA (80KA)	3KA	No	Tipo 3R	No	Sí	-----
51120-1	50KA (50KA)	3KA	No	Tipo 1	No	Sí	-----
51110-SRG	48KA (96KA)	3KA	No	Tipo 4X	No	Sí	-----
120/208V, 3Ø + N + T (4P 5H), 127/220V, 3Ø + N + T (4H + T)							
47120-4X7	200KA (400KA)	10KA	No	Tipo 4X	No	Sí	-----
52120-7CS**	100KA (200KA)	20KA	Sí	Tipo 12	Sí	Sí	3) 120-7M3, (1) 8120-GN
52120-7M3	100KA (200KA)	20KA	Sí	Tipo 12	No	Sí	(3) 120-7M3, (1) 8120-GN
52120-M3	100KA (100KA)	20KA	Sí	Tipo 12	No	Sí	(3) 2120, (1) 8120-GN
51120-3	50KA (50KA)	3KA	No	Tipo 1	No	Sí	-----
120/208V, 3Ø + N + T (4P 5H) o 208V 3Ø + T Delta o 127/220V 3Ø + N + T o 220V 3Ø Delta							
42120-DY3	80KA (80KA)	3KA	No	Tipo 3R	No	Sí	-----
220/380V 3Ø + N + T (4P 5H) o 277/480V 3Ø + N + T o 240V Delta o 480V Delta							
42277-DY3	80KA (80KA)	3KA	No	Tipo 3R	No	Sí	-----
240V 3Ø + T Delta							
57240-DM3	150KA (150KA)	20KA	Sí	Tipo 12	No	Sí	(3) 7240
52240-DM3	100KA (100KA)	20KA	Sí	Tipo 12	No	Sí	(3) 2240
277/480V 3Ø + N + T (4P5H)							
47277-4X7	200KA (400KA)	10KA	No	Tipo 4X	No	Sí	-----
52277-7CS**	100KA (200KA)	20KA	Sí	Tipo 12	Sí	Sí	(3) 277-7M3, (1) 8320-GN
52277-7M3	100KA (200KA)	20KA	Sí	Tipo 12	No	Sí	(3) 277-7M3, (1) 8320-GN
52277-M3	100KA (100KA)	20KA	Sí	Tipo 12	No	Sí	(3) 2277, (1) 8320-GN
480V 3Ø + T Delta							
57480-DM3	150KA (150KA)	20KA	Sí	Tipo 12	No	Sí	(3) 7480
52480-DM3	100KA (100KA)	20KA	Sí	Tipo 12	No	Sí	(3) 2480

** Este supresor incluye desconector integrado y contador de picos.



51110-SRG



42120-DY3



52120-7M3



52120-7CS

Supresor de picos Tipo 3 de acuerdo a UL1449 3era edición, receptáculos con supresor alambrado lateral y posterior

Catálogo	Máxima corriente de pico transitoria	Joules	Tamper resistant	MCOV rms	Eliminación de ruido	Amperes	Voltaje
5280-W	27KA	720J	No	150V	-30db a 30MHz	15A	125V
T5280-W	27KA	720J	Sí	150V	-30db a 30MHz	15A	125V



5280-W

Supresor de picos Tipo 3 de acuerdo a UL 1449 3era edición, barras multicontactos

Catálogo	Máxima corriente de pico transitoria	Joules	Proteccion telefónica y coaxial	Carcasa	Número de salidas	Amperes	Voltaje
S1000-PS	25KA	1010J	-----	Plástico ABS	6	15A	120V
S1000-PTC	25KA	1010J	Sí	Plástico ABS	6	15A	120V
S2000-PS	62.5KA	2020J	-----	Plástico ABS	9	15A	120V
S2000-PTC	62.5KA	2020J	Sí	Plástico ABS	9	15A	120V



S1000-PS

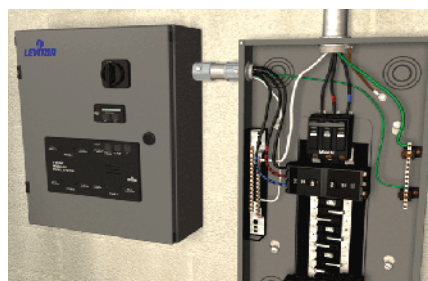


S2000-PS

Diagrama de instalación de un supresor de picos 42120-DY3



Diagrama de instalación de un supresor de picos 52120-7CS



La NOM-001-SEDE-2012 en su Art. 285-24 Supresores de Sobretensiones Transitorias (SSTT) Tipo 2 indica que:

- El SSTT SE DEBE CONECTAR en cualquier lugar en el lado carga de un dispositivo contra sobrecorriente del desconector de acometida
- El SSTT SE DEBE CONECTAR en cualquier lugar en el lado carga del 1er dispositivo contra sobrecorriente en el edificio
- El SSTT SE DEBE CONECTAR en el lado carga del 1er dispositivo contra sobrecorriente de un sistema derivado