

SERIE FV40C

Descargador de sobretensiones Tipo 2 usados en:

- Entradas de servicios eléctricos en sitios CON apantallamiento externo, para proteger contra descargas directas de rayo, descargas indirectas, sobretensiones inducidas y operaciones de conmutación de la red eléctrica.
- Tableros de distribución aguas abajo de una protección Tipo 1 ó Tipo 1+2, para proteger contra residuales de las descargas de rayos y transientes 8/20 generados internamente.

Corriente nominal 8/20	In	40 kA	Corriente máxima 8/20	I_{max}	80 kA
------------------------	-----------	--------------	-----------------------	------------------------	--------------

Referencias	Voltaje Nominal Un	MCOV Uc	Usos Posibles			Voltaje de Protección Up
			L-N	L-T	N-T	
FV40C/1-150S	L-N = 120V L-T = 120V L-L = 240V	150V L-L = 300V	L-N	L-T	N-T	300V @ 3kA 375V @ 10Ka 588V @ 20kA 722V @ 40kA Up < 1.000V
FV40C/2-150S			L-N-T	2L-N	2L-T	
FV40C/3-150S			2L-N-T	3L-N	3L-T	
FV40C/4-150S			3L-N-T			
FV40C/1-320S	L-N = 220/277V L-T = 220/277V L-L = 440/480V	320V L-L = 640V	L-N	L-T	N-T	615V @ 3kA 750V @ 10kA 1.176V @ 20kA 1.392V @ 40kA Up < 1.500
FV40C/2-320S			L-N-T	2L-N	2L-T	
FV40C/3-320S			2L-N-T	3L-N	3L-T	
FV40C/4-320S			3L-N-T			

