



SERIE FV50C



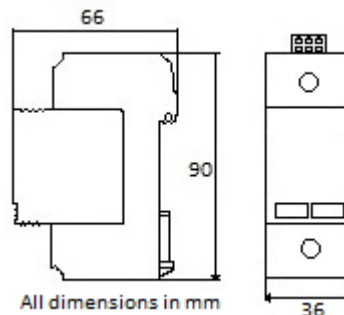
Descargador de sobretensiones Tipo 2 usados en:

- 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	I_n	50 kA	Corriente máxima 8/20	I_{max}	100 kA
------------------------	-------	-------	-----------------------	-----------	--------

Referencias	Voltaje Nominal U_n	MCOV U_c	Usos Posibles			Voltaje de Protección U_p
			L-N	L-T	N-T	
FV50C/1-150	L-N = 120V L-T = 120V L-L = 240V	150V L-L = 300V	L-N	L-T	N-T	350V @ 3kA 600V @ 10kA 700V @ 20kA 900V @ 30kA 1.600 @ 50kA
FV50C/2-150			L-N-T	2L-N	2L-T	
FV50C/3-150			2L-N-T	3L-N	3L-T	
FV50C/4-150			3L-N-T			
FV50C/1-320	L-N = 220/277V L-T = 220/277V L-L = 440/480V	320V L-L = 640V	L-N	L-T	N-T	700V @ 3Ka 1.500V @ 20kA 1.800V @ 20kA 2.200V @ 50kA
FV50C/2-320			L-N-T	2L-N	2L-T	
FV50C/3-320			2L-N-T	3L-N	3L-T	
FV50C/4-320			3L-N-T			

Nota: Para DPS con contactos secos para monitoreo remoto añadir la letra "S" al final de la referencia.



Fatech Electronic LTD
Surge Arresters - Surge Protectors
Lightning Rods and Test Devices.
www.fatech-surge-protection.com