

ESPECIFICACIONES

Supresión de Sobrevoltajes de CA

Serie AC1100/AC2100/AC4100 Con Cables

AC1100-F-07 • AC2100-F-07 • AC4100-F-07 • AC1100M-F-07 • AC2100M-F-07 • AC4100M-F-07

Eléctricas							
Modelos		AC1100-F-07	AC1100M-F-07	AC2100-F-07	AC2100M-F-07	AC4100-F-07	AC4100M-F-07
Modelos (sin alarma)		-F-NA-07	-F-NA-07	-F-NA-07	-F-NA-07	-F-NA-07	-F-NA-07
Tipo de Supresor de Sobrevoltajes (SPD) según UL		Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2	Tipo 2
Voltaje Operativo de AC		1 120 V 2W+G 60Hz	1 120 V 2 W+G 60Hz	1 120/240 V 3W+G, 60Hz	1 220/127 Y 3W+G, 60Hz	3 208/120 Y 4W+G, 60Hz	3 220/127 Y 4W+G, 60Hz
Máximo Voltaje Operativo Continuo de AC (MCOV):							
	Línea-Neutro	140 V	180 V	140 V	180 V	140 V	180 V
	Línea-Tierra	140 V	180 V	140 V	180 V	140 V	180 V
	Neutro-Tierra	140 V	180 V	140 V	180 V	140 V	180 V
	Línea- Línea	-	-	254 V	280 V	220 V	300 V
Corriente Nominal de Descarga [I _n]		20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Máxima Capacidad de Sobrevoltaje [I _{max}]:Línea-Neutro		100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
	Línea-Tierra	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
	Neutro-Tierra	60 kA	60 kA	60 kA	60 kA	60 kA	60 kA
	Línea- Línea	-	-	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA
Corriente de Falla		65 kA sin interruptor	65 kA sin interruptor	65 kA sin interruptor	65 kA sin interruptor	65 kA sin interruptor	65 kA sin interruptor
Voltaje de Protección (VPR):	Línea-Neutro	600 V	800 V	600 V	600 V	600 V	600 V
	Línea-Tierra	1000V	1200V	1000V	1200V	1000V	1200V
	Neutro-Tierra	600 V	700 V	600 V	700 V	600 V	700 V
	Línea- Línea	-	-	1000 V	1200 V	1000 V	1200 V
Tecnología de Supresión		MOV	MOV	MOV	MOV	MOV	MOV

Mecánicas	
Conexión Terminal (Supresión) Con Cables	#10 AWG [6 mm ²] cable de conexión flexible
Conexión de Forma C (Bloque de Terminal) Con Cables	#22 AWG [0.34 mm ²]
Temperatura de Operación (°C)	-40° C to +80° C
Altitud	Hasta 3000 mts sobre el nivel medio del mar
Humedad Relativa	5-95% sin condensación
Tipo de Caja (Intemperie)	Tipo 4 Aluminio
Tamaño de la caja (L x A x Alto)	5.64 x 9.10 x 2.33 [143.22 x 231.41 x 59.11 mm]
Peso	4.0 lbs [1.81 kg]

Cumplimiento de Estándares y Certificados	
UL 1283 5ª. Edición: 2009, UL 1449 4th. Edición, IEEE C62.41.2: 20	
Certificado	UL
Estándares	ANSI, IEEE, NEC

AWG=Amer ican Wire Gauge

