

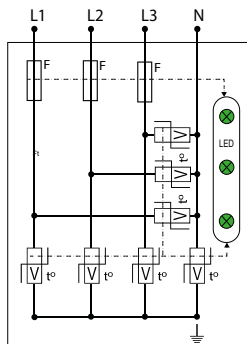
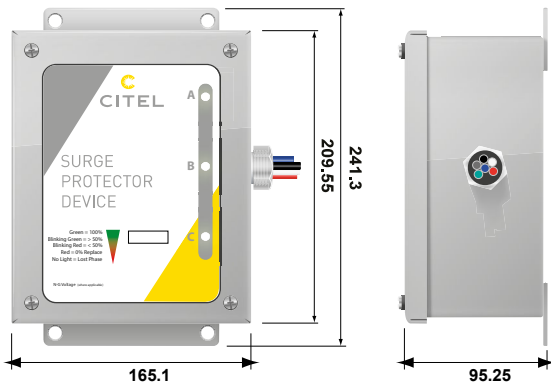


SERIE MS



- Cajas de protección baja tensión
- I_{max} : 105 a 220 kA (8/20µs)
- Filtro EMI/RFI (opción)
- Adaptado a las redes de baja tensión americanas
- Modo común y diferencial
- Conforme a la UL 1449 4ed. e IEC 61643-11
- Indicadores de fallo : visual (led), teleseñalización, alarma audible
- Contador de rayos (opción)

Características



V : Varistor alta energía
 t° : desconexión térmica
 F : Fusible
 LED : Indicador de desconexión

Gama	MS80	MS100	MS160	MS200
Corriente máx. de descarga por fase I _{max}	105 kA	132 kA	192 kA	220 kA
Tipo de Red				
120/240 Vac Split Phase 3Ph+PE	MS80-120T	MS100-120T	MS160-120T	MS200-120T
120/208 Vac Wye 3Ph/N+PE	MS80-120Y	MS100-120Y	MS160-120Y	MS200-120Y
277/480 Vac Wye 3Ph/N+PE	MS80-277Y	MS100-277Y	MS160-277Y	MS200-277Y
240/415 Vac Wye 3Ph/N+PE	MS80-240Y	MS100-240Y	MS160-240Y	M2S00-240Y
120/120/240 Vac Hi-Leg Delta 3Ph/N PE	MS80-240DCT	MS100-240DCT	MS160-240DCT	MS200-240DCT
240 Vac Delta 3Ph+PE	MS80-240D	MS100-240D	MS160-240D	MS200-240D
347/600 Vac Wye 3Ph/N+PE	MS80-347Y	MS100-347Y	MS160-347Y	MS200-347Y
480 Vac Delta 3Ph+PE	MS80-480D	MS100-480D	MS160-480D	MS200-480D
Modos de protección	L/N - L/PE - N/PE - L/L			
Corriente de corto-circuito admisible	200 kA			
Filtrado RFI	- 40 dB			
Conformidad con las normas	UL1449 edición 4 - IEC 61643-1			
Seguridad				
Desconexión térmica	interna en cada componente			
Desconexión eléctrica	interna en cada protección			
Indicador de fallo	por Led			
Indicador de fallo	alarma audible, teleseñalización			
Características mecánicas				
Material	Metal-NEMA 4, NEMA 12, Stainless steel-NEMA 4X			
Temperatura de operación	-40/+85 °C			
Montaje	Fijación en la pared por tornillos (non incluidos)			
Conexión a la red	#10 AWG 36" Leads			
Dimensiones (Alt. x Larg. x Prof.)	203 x 152 x 101 mm (8" x 6" x 4")			
Características específicas				
Interruptor fusible	no			

Versión	Red	Tensión máx. (Uc)	Tensión residual [V] suivant UL1449@500A			
			L-N	L-PE	N-PE	L-L
MSxxx-120T	120/240 Vac Split Phase 3Ph+PE	150Vac	700	700	700	1000
MSxxx-120Y	120/208 Vac Wye 3Ph/N+PE	150Vac	700	700	700	1000
MSxxx-277Y	277/480 Vac Wye 3Ph/N+PE	320Vac	1000	1200	1000	1800
MSxxx-240Y	240/415 Vac Wye 3Ph/N+PE	320Vac	1000	1200	1000	1800
MSxxx-240DCT	120/120/240 Vac Hi-Leg Delta 3Ph/N PE	150/320Vac	1000	1200	1000	1800
MSxxx-240D	240 Vac Delta 3Ph+PE	320Vac	-	1200	-	1800
MSxxx-347Y	347/600 Vac Wye 3Ph/N+PE	550Vac	1800	1800	1800	3000
MSxxx-480D	480 Vac Delta 3Ph+PE	550Vac	-	1800	-	3000