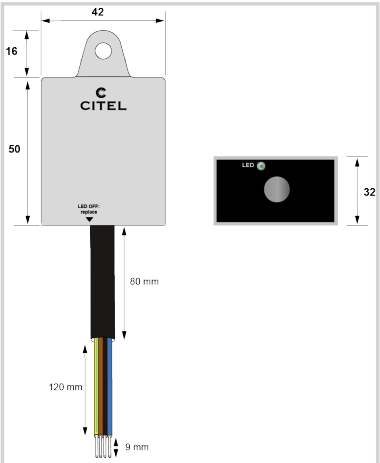
Protección Baja Tension en caja compacta tipo 2

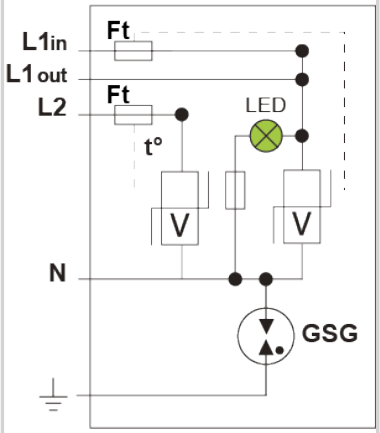
MLPCA1-230L-2L

- Protección BT de tipo 2 y 3
- Compacta
- Montaje en pared
- Indicador de desconexión
- IP65

CE



MLPCA1-230L-2L



V : Varistor
GSG : Descargador specifico
LED : Indicador de desconexión
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de de desconexión térmica

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		220-240 V 2 fases + neutro
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominale de línea	Un	230 V
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	320 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	10 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. *Sin desconexión*	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn *Sin desconexión o con desconexión de seguridad*	UT	440 Vac desconexión
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal *15 impulsos 8/20µs*	In	5 kA
Corriente de descarga máxima *Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo*	Imax	10 kA
Corriente de descarga máximal total *Capacidad máx. total en onda 8/20µs*	Imax Total	30 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) *prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs*	Uoc	10 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV / 10 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección *@ In (8/20µs)*	Up	1.5 kV
Nivel de protección L/N *@ In (8/20µs)*	Up L/N	1.5 kV
Nivel de protección L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión à la red		Cable con 5 hilos de 1.5 mm²
Montaje		Pared o sobre pletina
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP65
Modo de fallo		Desconexión y corte de línea AC
Indicador de desconexión		LED verde OFF y corte de red AC
Indicador de funcionamiento		Led verde ON
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.152 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código		
835265		