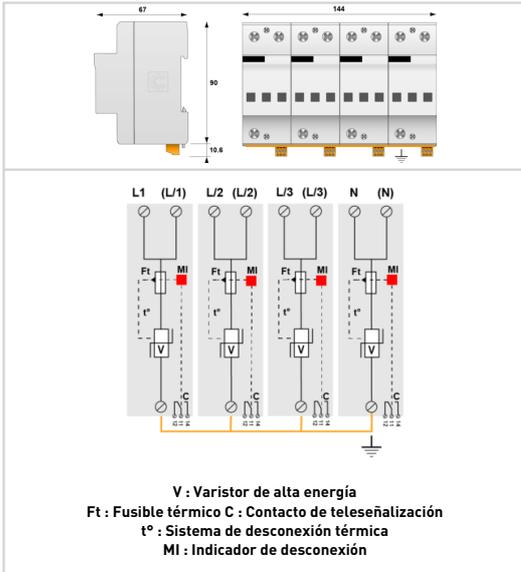




CITEL DS254E-400



- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- Iimp total : 100 kA (onda 10/350µs)
- I_{max} : 140 kA (onda 8/20µs)
- Desconexión interna, Indicador de fallo
- Teles señalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.4



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		1+2
Red		230/400 V trifásica+N
Régimen de neutro		IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Corriente máx. De línea(si conexión en serie)	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.(Sin desconexión)	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	I _{pe}	< 8 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal(15 impulsos 8/20µs)	I _n	50 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	I _{max}	140 kA
Corriente de rayo máximo por polo (1 impulso 10/350µs por polo)	I _{imp}	25 kA
Corriente de rayo máximo total(1 impulso 10/350µs)	I _{total}	100 kA
Energía específica por polo(soportado max. 10/350 µs)	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección N/PE (I _n 8/20µs)	Up N/PE	2.5 kV
Nivel de protección L/PE (I _n 8/20µs)	Up L/PE	2.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	50000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica+Neutro
Conexión à la red		por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / por bus
Formato		cajas modular unipolar ensamblados
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión
Indicador de desconexión		3 indicadores mecánicos por polo
Teles señalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		Fusible tipo gG - 315 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		EAC
Código		
3732		

