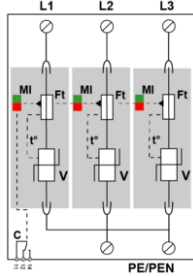




- ↳ Protección Reforzado de Tipo 2
- ↳ In : 40 kA
- ↳ Imax : 80 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Telesñalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de telesñalización
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

| | | |
|---|---------|---------------------|
| Tipo de protección | | 2 |
| Red | | 230/400 V Trifásica |
| Régimen de neutro | | IT |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 440 Vac |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión | UT | 580 Vac soportado |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad | UT | 770 Vac desconexión |
| Corriente residual Corriente fuga a la Tierra | Ipe | < 1 mA |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 40 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax | 80 kA |
| Modo(s) de protección | | L/PE |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrc | 50 000 A |

Características mecánicas

| | | |
|---|----|--|
| Tecnología | | MOV |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido) |
| Formato | | Caja modular desenchufable |
| Montaje | | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) |
| Material plástico | | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | Tu | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP20 |
| Modo de fallo | | Desconexión de la red Baja Tensión |
| Indicador de desconexión | | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | | MDAC80-440 |
| Telesñalización | | Por contacto seco |
| Tensión / Corriente máx. para indicación remota | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensiones | | Ver esquema - 3 TE (EN43880) |
| Peso | | 0.391 kg |

Desconectores

| | | |
|---|--|--------------------------|
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | Fusibles tipo gG - 125 A |

Normas

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certificación | | KEMA |

Código

821210423

