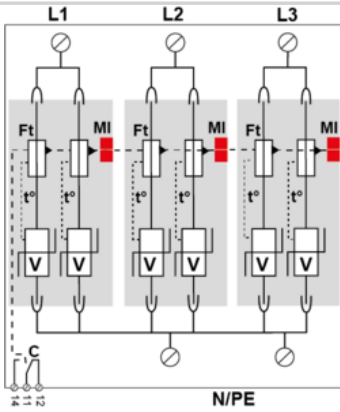


- ↳ Descubra nuestra última novedad : el [DAC80S-30-440](#)
- ↳ Protección mutipolar de tipo 2
- ↳ In : 30 kA
- ↳ I_{max} total : 210 kA
- ↳ Módulo individual por fase y desenchufable
- ↳ Telesñalización
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11
- ↳ Aprobado UL1449 ed.5



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 nominal de línea | Un | 400 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 440 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 580 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 770 Vac desconexión |
| Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i> | I _{pe} | < 3 mA |
| Corriente serie | I _f | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | I _n | 30 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | I _{max} | 70 kA |
| Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i> | I _{max} Total | 210 kA |
| Modo(s) de conexión | L/PE | |
| Modo(s) de protección | Modo común | |
| Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 1.2 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i> | Up L/PE | 1.8 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | I _{sc} | 25 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | MOV | |
| Configuración protección | Trifásica | |
| Conexión a la red | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus | |
| 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 | 2 indicadores mecánicos por polo | |
| Módulo(s) enchufable | DSM70R-400 | |
| Telesñalización | Por contacto seco | |
| Dimensiones | Ver esquema | |
| Peso | 0.388 kg | |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | Interno | |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado | |
| Fusible de desconexión | 100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG | |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 | |
| Certificación | UL Recognized | |
| Código | | |
| 491423 | | |

