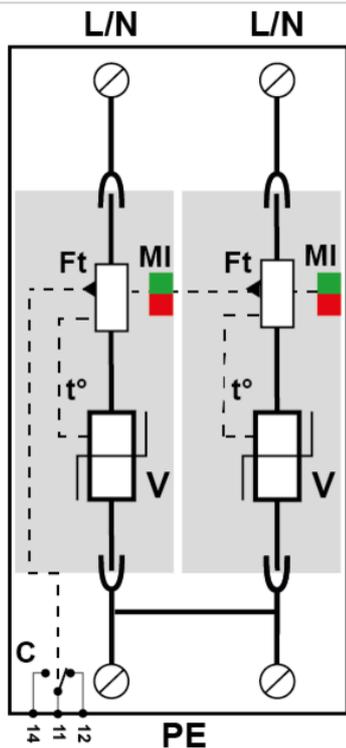


- ❖ Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13S-20-440](#)
- ❖ Protección multipolar de tipo 1 + 2
- ❖ In : 20 kA
- ❖ Iimp total : 25 kA (onda 10/350µs)
- ❖ Módulo enchufable
- ❖ Telesignalización (opción)
- ❖ Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.20



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

| Características eléctricas | | |
|---|---------|---|
| Tipo de protección | IEC | 1+2 |
| Red | | 230 V monofásica |
| Régimen de neutro | | TT-TN |
| Tensión nominal de línea | Un | 400 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 440 Vac |
| 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 serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | Imax | 50 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo | Iimp | 12.5 kA |
| Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs | Itotal | 25 kA |
| Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1 | | 20 kV |
| Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs | W/R | 40 kJ/ohm |
| Modo(s) de conexión | | L/PE y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) | Up N/PE | 1.7 kV |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs) | Up L/PE | 1.7 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 25 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Monofásica |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / 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 | | 1 indicador mecánico por polo |
| Módulo(s) enchufable | | DSM130R-400 |
| Telesignalización | | Por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.354 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 | | |
| Código | | |
| 571412 | | |