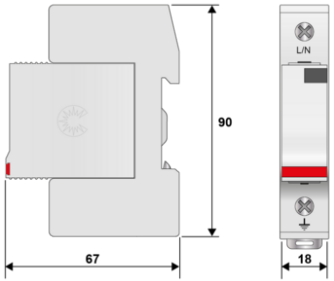
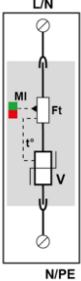


DS41-400



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{max} : 40 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Aprobado UL1449 ed.5



| | | | |
|--|---|---|--------------------------------|
|  | Características eléctricas | | |
| | Tipo de protección | 2 | |
|  <p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p> | Red | 230/400 V | |
| | Tensión nominal de línea | U_n | 400 Vac |
| | Tensión AC máx. de funcionamiento | U_c | 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 residual Corriente fuga a la Tierra | I_{pe} | < 1 mA |
| | Corriente serie | I_f | Ninguna |
| | Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs | I_n | 20 kA |
| | Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8 /20µs por polo | I_{max} | 40 kA |
| | Modo(s) de conexión | | L/N o N/PE |
| | Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| | Nivel de protección @ I_n (8/20µs) | Up | 1.8 kV |
| | Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 1.3 kV |
| | Corriente de corto-circuito admisible | I_{scrc} | 25 000 A |
| Características mecánicas | | | |
| Tecnología | | MOV | |
| Configuración protección | | Unipolar | |
| 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 | T_u | -40/+85°C | |
| Clase de protección | | IP20 | |
| Modo de fallo | | Desconexión de la red Baja Tensión | |
| Indicador de desconexión | | 1 indicador mecánico | |
| Módulo(s) enchufable | | DSM40-400 | |
| Teleseñalización | | opción DS41S-400 : por contacto seco | |
| Dimensiones | | Ver esquema | |
| Desconectores | | | |
| Desconectores térmicos | | Interno | |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado | |
| Fusibles | | Fusibles tipo gG - 20 A | |
| Normas | | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 | |
| Certificación | | UL / CSA / EAC / TUV | |
| Código | | | |
| 3314011 | | | |