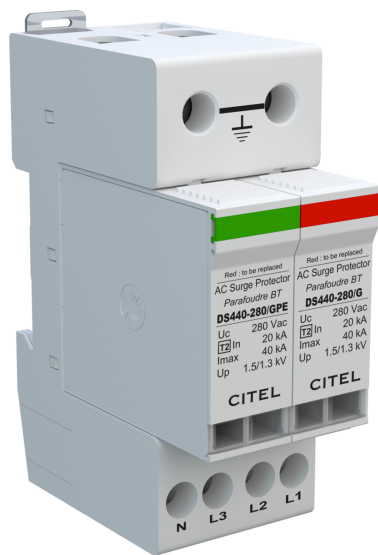




CITEL



Protección Trifásica+N 230/400 V - Tipo 2 compacta enchufable con 'PE' en la parte superior

DS440-280/G/ENZ

- Protección compacta trifásica
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protección modo común y diferencial
- Módulo enchufable
- Teleseñalización en opción
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11



| Características eléctricas | | |
|--|-----------|--|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | 230/400 V Trifásica |
| Régimen de neutro | | TT-TN |
| Tensión nominal de línea | Un | 230 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 280 Vac |
| Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 440 Vac desconexión |
| Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 1200 V/300A/200 ms soportado |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i> | In | 20 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i> | Imax | 40 kA |
| Modo(s) de conexión | | L/N y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo Común o Mode Diferenciado |
| Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i> | Up-5kA | 1.5/0.9 kV |
| Nivel de protección MC/MD <i>@ In (8/20µs)</i> | Up mc /md | 1.5/1.3 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Iscrr | 10 000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | MOV |
| Configuración protección | | Trifásica + Neutro |
| Conexión a la red | | Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² (L/N) o 2.5-25 mm ² (PE) |
| 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 | | 3 indicadores mecánicos |
| Módulo(s) enchufable | | DSM440-280/G y DSM440-280/GPE |
| Teleseñalización | | opción DS440S-280/G/ENZ : por contacto seco |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Desconectores | | |
| Desconectores térmicos | | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | | 50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-11 / EN 61643-11 |
| Certificación | | |
| Código | | |
| 31112274 | | |

