

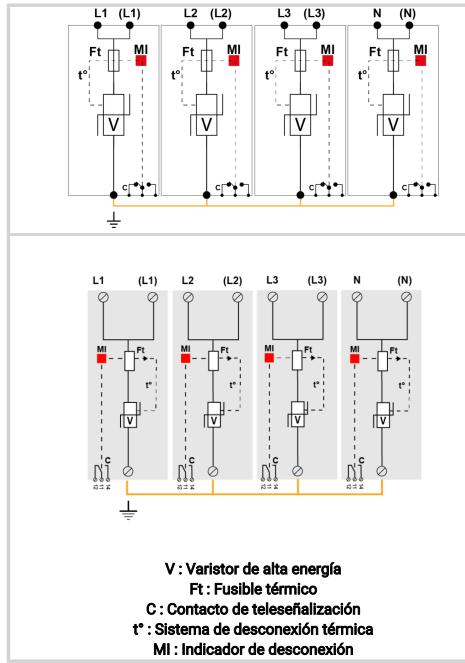


CITEL

DS504E-320



- Protección Multipolar de Tipo 1 + 2
- Iimp total : 200 kA (onda 10/350μs)
- Imax : 200 kA (onda 8/20μs)
- Desconexión interna con indicador
- Téleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas

| | | |
|---|---------|-------------------------|
| Tipo de protección | IEC | 1+2 |
| Red | | 230/400 V Trifásica + N |
| Régimen de neutro | | TNS |
| Tensión nominal de línea | Un | 230 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 320 Vac |
| Corriente máx. de línea <i>si conexión en serie</i> | IL | 100 A |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i> | UT | 335 Vac soportado |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | UT | 440 Vac desconexión |
| Corriente serie | If | Ninguna |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i> | In | 50 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i> | Imax | 200 kA |
| Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i> | Iimp | 50 kA |
| Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i> | Itotal | 200 kA |
| Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 μs</i> | W/R | 156 kJ/ohm |
| Modo(s) de conexión | | L/PE y N/PE |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i> | Up N/PE | 1.8 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i> | Up L/PE | 1.8 kV |
| Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i> | Up-5kA | 1.2 kV |
| Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i> | Up-5kA | 1.2 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 50 000 A |

Características mecánicas

| | |
|--------------------------|--|
| Tecnología | MOV |
| Configuración protección | Trifásica |
| Conexión à la red | Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / por bus |
| Formato | Cajas modular unipolar ensamblados |
| 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 |
| Teleseñalización | Por contacto seco |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Peso | 2.68 kg |

Desconectores

| | |
|---|-------------------------|
| Disconnectadores térmicos | I interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | Fusible type gG - 500 A |

Normas

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

Código

504320

