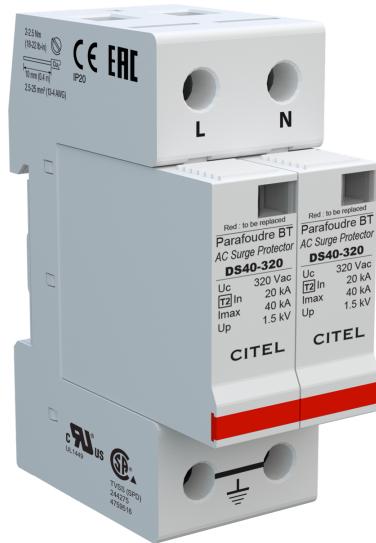




CITEL



Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

DS42-320



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-20-320](#)

► Protección unipolar de tipo 2

► In : 20 kA

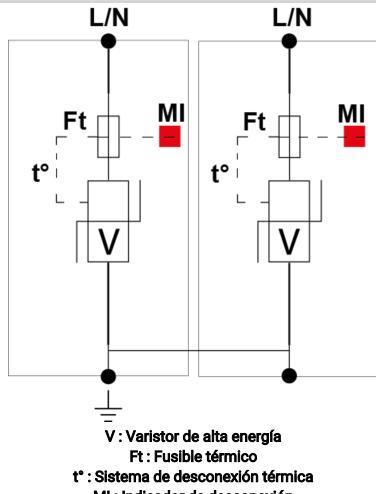
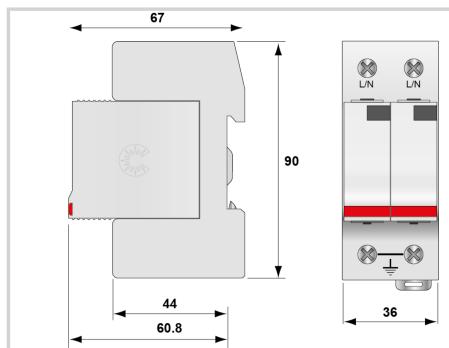
► Imax total : 80 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción teleseñalización

► Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11

► Aprobado UL1449 ed.5



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

Características eléctricas

| | | |
|--|------------|---------------------|
| Tipo de protección | IEC | 2 |
| Red | | 230 V monofásica |
| Régimen de neutro | | TN |
| Tensión nominal de línea | Un | 230 Vac |
| Tensión AC máx. de funcionamiento | Uc | 320 Vac |
| Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. | UT | 335 Vac soportado |
| <i>Sin desconexión</i> | | |
| Sobretensión temporal (TOV) 120 mn | UT | 440 Vac desconexión |
| <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i> | | |
| Corriente residual | Ipe | < 1 mA |
| Corriente fuga a la Tierra | | |
| 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 | 40 kA |
| Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs | Imax Total | 80 kA |
| 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 | 1.5 kV |
| Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs) | Up L/PE | 1.5 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 25 000 A |

Características mecánicas

| | |
|--------------------------|---|
| Tecnología | MOV |
| Configuración protección | Monofásica |
| Conexión à la red | Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus |
| Formato | Caja modular desenchufable |
| Montaje | Carril DIN simetrico 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 | DSM40-320 |
| Teleseñalización | opción DS42S-320 : por contacto seco |
| Dimensiones | Ver esquema |
| Peso | 0.199 kg |

Desconectores

| | |
|---|-------------------------|
| Disconnectadores térmicos | Interno |
| Disyuntor diferencial de la instalación | Tipo 'S' o ryardado |
| Fusible de desconexión | Fusibles tipo gG - 20 A |

Normas

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

Código

461901

