



CITEL

DAC80-20-320



► Protección Reforzado de tipo 2

► I_{in} : 40 kA

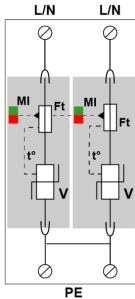
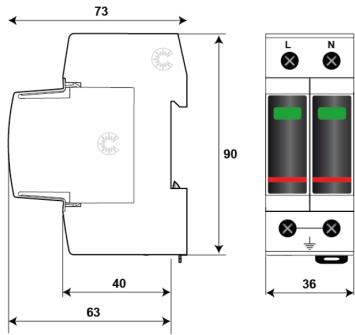
► I_{max} : 80 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Opción teleseñalización

► Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11.

► Conforme 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 AC máx. de funcionamiento | Uc | 320 Vac |
| 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 residual | Ipe | < 1 mA |
| Corriente fuga a la Tierra | If | Ninguna |
| Corriente serie | | |
| Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i> | In | 40 kA |
| Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i> | Imax | 80 kA |
| Modo(s) de protección | | L/PE y N/PE |
| Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i> | Up N/PE | 1.6 kV |
| Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i> | Up L/PE | 1.6 kV |
| Corriente de corto-circuito admisible | Isccr | 50 000 A |

Características mecánicas

| | |
|--------------------------|--|
| Tecnología | MOV |
| Conexión à la red | Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido) |
| Formato | Caja modular desenchufable |
| Montaje | Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715) |
| Material plástico | Termoplástico UL94 V-0 |
| Temperatura de operación | Tu |
| Clase de protección | IP20 |
| Modo de fallo | Desconexión de la red Baja Tensión |
| Indicador de desconexión | 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde |
| Módulo(s) enchufable | MDAC80-320 |
| Teleseñalización | opción DAC80S-20-320: por contacto seco |
| Dimensiones | Ver esquema - 2TE (EN43880) |
| Peso | 0.241 kg |

Desconectores

| | |
|---|--------------------------|
| Desconectadores 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 | KEMA |

Código

821210312

