



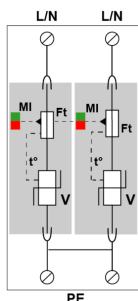
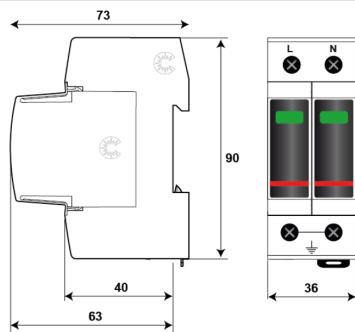
CITEL



Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable

DAC80-20-320

- Protección Reforzado de tipo 2
- I_n : 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
* : 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	U_c	320 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
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I_{pe}	< 1 mA
Corriente serie	I_f	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I_n	40 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I_{max}	80 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p N/PE	1.6 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U_p L/PE	1.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sc}	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Conexión a 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	T_u	-40/+85°C
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

Desconectores 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

