



Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

CITEL

DAC50S-40-150



- ↳ Protección AC de tipo 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Certificado UL1449 ed.5
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



	Características eléctricas																																
	<table border="1"> <tr><td>Tipo de protección</td><td>2</td></tr> <tr><td>Red</td><td>120/208 V trifásica+N</td></tr> <tr><td>Régimen de neutro</td><td>TNS</td></tr> <tr><td>Tensión AC máx. de funcionamiento</td><td>Uc 150 Vac</td></tr> <tr><td>Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión</td><td>UT 180 Vac soportado</td></tr> <tr><td>Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad</td><td>UT 230 Vac desconexión</td></tr> <tr><td>Corriente residual Corriente fuga a la Tierra</td><td>Ipe < 1 mA</td></tr> <tr><td>Corriente serie</td><td>If Ninguna</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs</td><td>In 20 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</td><td>Imax 50 kA</td></tr> <tr><td>Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs</td><td>Imax Total 200 kA</td></tr> <tr><td>Modo(s) de protección</td><td>L/PE y N/PE</td></tr> <tr><td>Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)</td><td>Up N/PE 0.9 kV</td></tr> <tr><td>Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)</td><td>Up L/PE 1.2 kV</td></tr> <tr><td>Corriente de corto-circuito admisible</td><td>Iscrr 50 000 A</td></tr> </table>		Tipo de protección	2	Red	120/208 V trifásica+N	Régimen de neutro	TNS	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac	Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 180 Vac soportado	Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 230 Vac desconexión	Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe < 1 mA	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 50 kA	Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total 200 kA	Modo(s) de protección	L/PE y N/PE	Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 0.9 kV	Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.2 kV	Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 50 000 A	
Tipo de protección	2																																
Red	120/208 V trifásica+N																																
Régimen de neutro	TNS																																
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac																																
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 180 Vac soportado																																
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 230 Vac desconexión																																
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe < 1 mA																																
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 50 kA																																
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total 200 kA																																
Modo(s) de protección	L/PE y N/PE																																
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 0.9 kV																																
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.2 kV																																
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 50 000 A																																
<p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico C : Contacto de teles señalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	Características mecánicas																																
	<table border="1"> <tr><td>Tecnología</td><td>MOV</td></tr> <tr><td>Configuración protección</td><td>Trifásica + Neutro</td></tr> <tr><td>Conexión a la red</td><td>Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm²</td></tr> <tr><td>Formato</td><td>Caja modular desenchufable</td></tr> <tr><td>Montaje</td><td>Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)</td></tr> <tr><td>Material plástico</td><td>Termoplástico UL94 V-0</td></tr> <tr><td>Temperatura de operación</td><td>Tu -40/+85°C</td></tr> <tr><td>Clase de protección</td><td>IP20</td></tr> <tr><td>Modo de fallo</td><td>Desconexión de la red Baja Tensión</td></tr> <tr><td>Indicador de desconexión</td><td>1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde</td></tr> <tr><td>Módulo(s) enchufable</td><td>MDAC50-150</td></tr> <tr><td>Teles señalización</td><td>por contacto seco</td></tr> <tr><td>Cableado para señalización remota</td><td>1.5 mm² max.</td></tr> <tr><td>Tensión / Corriente máx. para indicación remota</td><td>250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)</td></tr> <tr><td>Dimensiones</td><td>Ver esquema - 4TE (EN43880)</td></tr> <tr><td>Peso</td><td>0.344 kg</td></tr> </table>		Tecnología	MOV	Configuración protección	Trifásica + Neutro	Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²	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	1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde	Módulo(s) enchufable	MDAC50-150	Teles señalización	por contacto seco	Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.	Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)	Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)	Peso
Tecnología	MOV																																
Configuración protección	Trifásica + Neutro																																
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²																																
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	1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde																																
Módulo(s) enchufable	MDAC50-150																																
Teles señalización	por contacto seco																																
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.																																
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)																																
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)																																
Peso	0.344 kg																																
Desconectores																																	
<table border="1"> <tr><td>Desconectores térmicos</td><td>Interno</td></tr> <tr><td>Disyuntor diferencial de la instalación</td><td>Tipo 'S' o ryardado</td></tr> <tr><td>Fusible de desconexión</td><td>50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG</td></tr> </table>		Desconectores térmicos	Interno	Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG																										
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																																	
<table border="1"> <tr><td>Conformidad con las normas</td><td>IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5</td></tr> <tr><td>Certificación</td><td>ÖVE / UL</td></tr> </table>		Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	Certificación	ÖVE / UL																												
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5																																
Certificación	ÖVE / UL																																
Código																																	
821110124																																	

