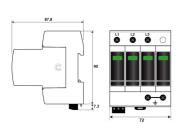


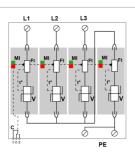
## DAC1-13S-31Y-880



- ▶ Protección BT Trifásico de Tipo 1+2
- red hasta 800 Vac
- ► limp: 12.5 kA (onda 10/350µs)
- ▶ Para inversor FV : Tensión DC máx. de operación L/PE = 1200 Vdc
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11







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

Tipo de protección IEC 1+2  Red Igual or inferio a 800 Vac  Régimen de neutro TNC-IT  Tensión AC máx. de functionamiento Uc 880 Vac  Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. UT 1160 Vac soportado  Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn  Sin desconexión o con desconexión de seguridad  Corriente residual  Corriente fuga a la Tierra If Ninguna  Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs  IEC 1+2  142  152  164  175  176  176  177  178  178  178  178  178
Régimen de neutro TNC-IT  Tensión AC máx. de functionamiento Uc 880 Vac  Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión  Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad  Corriente residual Corriente fuga a la Tierra  Ur 1385 Vac desconexión  Ipe <1 mA  Corriente serie If Ninguna  Corriente de descarga nominal
Tensión AC máx. de functionamiento  Uc 880 Vac  Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión  Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad  Corriente residual Corriente fuga a la Tierra  Ur 1385 Vac desconexión  Ipe <1 mA  Corriente serie  If Ninguna  Corriente de descarga nominal
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión  UT 1160 Vac soportado  Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad  Corriente residual Corriente fuga a la Tierra  UT 1385 Vac desconexión  Ipe <1 mA  Corriente serie  If Ninguna  Corriente de descarga nominal
Sin desconexión  Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad  Corriente residual Corriente fuga a la Tierra  If Ninguna  Corriente de descarga nominal
Sin desconexión o con desconexión de seguridad  Corriente residual Corriente fuga a la Tierra  Lipe  Corriente serie  Lif  Ninguna  Corriente de descarga nominal  Lipe  20 MA
Corriente fuga a la Tierra
Corriente de descarga nominal
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Imax 50 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo limp 12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE limp 1 impulso 10/350µs N/PE 12.5 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μs W/R 40 kJ/ohm
Nivel de protección @ In (8/20µs)  Up 3.4 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 : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
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 - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable MDAC1-13-440
Teleseñalización por contacto seco
Cableado para señalización remota 1.5 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso 0.652 kg
Desconectores
Desconnectadores térmicos Interno
Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión Fusible 315 A tipo gG
Normas
Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación
Código
821750544

