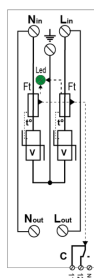
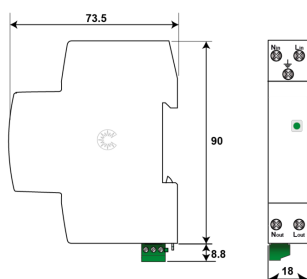


DACN10S-20-440



- ❖ Protección monofásica compacta de Tipo 2 o 3
- ❖ Monobloc y económico
- ❖ In/Imax : 5 kA/10 kA
- ❖ Corriente máx. de línea : 25 A
- ❖ Conexión en paralelo o en serie
- ❖ Teleseñalización
- ❖ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador específico
Ft : Fusible térmico
t* : Sistema de desconexión térmica
LED : indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2 (o 3)
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	25 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 kA
Corriente de descarga máxima	Imax	10 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	Imax Total	20 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.6 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A

Características mecánicas

Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm²
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		LED verde OFF
Teleseñalización		por contacto NC
Cableado para señalización remota		1.5 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 1 TE (EN43880)
Peso		0.092 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusible tipo gG - 25 A

Normas

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

Código

70113032