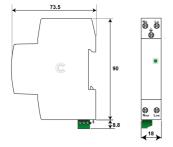


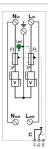
## DACN10S-20-440



- 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 specífico Ft : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica LED : indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT-TN
Tensión AC máx. de functionamiento	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 Corriente fuga a la Tierra	lpe	< 1 mA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	10 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	lmax Total	20 kA
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	Isccr	10 000 A
Características mecánicas		
Características mecánicas  Configuración protección		Monofásica
		Monofásica Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm²
Configuración protección		
Configuración protección Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm²
Configuración protección Conexión à la red Montaje	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm²  Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)  Termoplástico UL94 V-0
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF por contacto NC
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF por contacto NC 1.5 mm² max.
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF por contacto NC 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC)
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF por contacto NC 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880)
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF por contacto NC 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880)
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF por contacto NC 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.092 kg
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF por contacto NC 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.092 kg Interno
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF por contacto NC 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.092 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF por contacto NC 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.092 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF por contacto NC 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.092 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusible tipo gG - 25 A
Configuración protección Conexión à la red Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas	Tu	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión LED verde OFF por contacto NC 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.092 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusible tipo gG - 25 A

