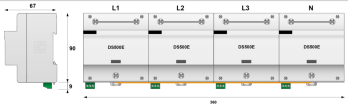
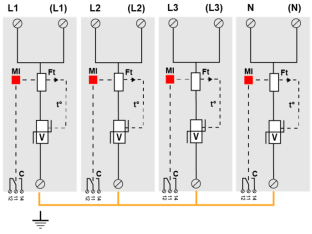
Protección BT de Tipo 1+2 trifásica+N

DS504E-230

- Protección Multipolar de Tipo 1 + 2
- Iimp total : 200 kA (onda 10/350µs)
- Imax : 200 kA (onda 8/20µs)
- Desconexión interna con indicador
- Téléseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5





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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TNS
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 Vac
Corriente máx. De línea si conexión en serie	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	50 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	200 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	200 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.8 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 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 : 6-35 mm² / por bus
Formato		Cajas modular unipolar ensamblados
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
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		2.500 kg
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusible type gG - 500 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
64021		