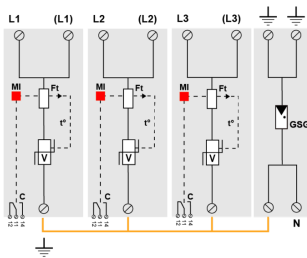


DS504E-320/G


- ✦ Protección Multipolar de Tipo 1 + 2
- ✦ Iimp total : 100 kA (onda 10/350µs)
- ✦ I_{max} : 150 kA (onda 8/20µs)
- ✦ Desconexión interna con indicador
- ✦ Télésenalización
- ✦ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de télésenalización
 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		TT-TNS
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 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
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	50 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	200 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp}	50 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I _{total}	100 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección L/N @ I _n (8/20µs)	Up L/N	1.8 kV
Nivel de protección N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc cr}	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / por bus
Formato		Cajas modular unipolar ensamblados
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
Telésenalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		2.1 kg
Desconectores		
Desconectores 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		
64017		

