

DSM440-230/GPE



Protección compacta trifásica

⊁ In:20 kA

▶ Imax : 40 kA

Protección modo común y diferencial

Módulo enchufable

> Teleseñalización en opción

Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas		
	IEC	2
Tipo de protección	IEC	220/400 V Triff - i
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 Vac
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 residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	40 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	lmax Total	40 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.25 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
<u>'</u>	Tu	-40/+85°C
Temperatura de operación Clase de protección	Tu	-40/+85 C IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		4 indicadores mecánicos
Indicador de desconexion Teleseñalización		opción DS440S-230/G : por contacto seco
		ppoioti po4405-250/6 , poi contacto seco
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		50 A min 125 A max Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
<u> </u>		
3117200		

