

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Celda MT interruptor tipo SM6 DM1A 220VAC, 24KV, 630A, 20KA, S20, 3TTIs, TPs, PM5560

SM61D1MHD6X7TITT2

Principal

Gama de producto	SM6-36
Tipo de tecnología	Celda Aislada en Aire (AIS) Gas SF6
Nombre corto del dispositivo	DM1A
Tipo de producto o componente	Protección por interruptor automático
Internal arc protection	12.5 kA 1 s
Frecuencia de red	60 Hz
Service voltage (Us)	22 V
[Icw] Corriente temporal admisible	125 kV peak
Tensión de ensayo dieléctrico	24 kV
[In] corriente nominal	630 A
[Icw] Corriente temporal admisible	para 1 s
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	50 kV rms 60 Hz for 1 min
Límites de tensión de medida	13...25 kV
Normas	IEC 62271-200 IEC 62271-100:2012 GOST-R 52565:2006

Complementario

Tipo de sensor	3 x : current transformer 3 x : voltage transformer
Primary current transformer	300 A 150 A
Primary voltage transformer	22.9 kV/V3
Secondary voltage transformer	230 V/V3 10 VA class 0.2 230 V/V3 10 VA class 3P
Tipo de protección	Con sondas PTC
Cable connection	1 240 mm ² parte inferior por fase
Bus rated current	630 A
Tipo de operario	CS push-button circuit breaker
Tipo de cierre con llave	JIS

Additional device type	Carcasa protectora SEPAM S20
Tipo de protección	Interruptor automático
CB name	SF1
CB installation	Disconnectable ((*))
CB poles description	3P
Duración de maniobra	< 50 ms apertura < 65 ms corte < 70 ms cierre
CB charging time	15 s
CB electrical endurance class	E2
CB rated interrupted current	Cable de carga, estado 1 50 A C2 Condensador simple, estado 1 400 A C2 Batería de condensadores, estado 1 400 A C2
Peso del producto	400 kg
Anchura	750 mm límite actual
Profundidad	1220 mm límite actual

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-5...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Grado de protección IP	IP3x
Resistencia a las vibraciones	0.5 gn H/L categoría 3 0.4 gn presencia de voltaje categoría 3
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	140 kg
Paquete 1 Altura	94 cm
Paquete 1 ancho	37.5 cm
Paquete 1 Largo	160 cm

Sostenibilidad de la oferta

Directiva RoHS UE	No aplica, fuera del alcance de la normativa RoHS UE
--------------------------	--

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
----------------------------	-----------