



Main switch, 240/415 V AC, 125A, 4-poles

Referencia IS-125/4
Catalog No. 276289
Alternate Catalog No. IS-125/4

Delivery program

Basic function			Main load disconnecter switch
Number of poles			4 pole
Application			Switchgear for industrial and advanced commercial applications
Rated current	I_n	A	125
Product range			IS
Contact sequence			

Technical data

Electrical

Standards			EN 45545-2; IEC 61373
-----------	--	--	-----------------------

Design verification as per IEC/EN 61439

Datos técnicos para la verificación del diseño			
Intensidad asignada de empleo para disipación térmica específica	I_n	A	125
Disipación térmica por polo, en función de la intensidad	P_{vid}	W	6.2
Disipación térmica del equipo, en función de la intensidad	P_{vid}	W	22
Disipación térmica estática, en función de la intensidad	P_{vs}	W	0
Capacidad de disipación térmica	P_{diss}	W	0
Temperatura ambiente mínima de funcionamiento		°C	-5
Temperatura ambiente máxima de funcionamiento		°C	40

Technical data ETIM 7.0

Aparatura modular de distribución o montada en el cuadro (EG000062) / Conmutadores para montaje sobre carril DIN (EC001545)			
Tecnología electrónica, de automatización y de mando de procesos / Instalación eléctricas, equipo / Equipo de montaje modular en serie distribuidor de circuito de corriente / Interruptor encastrado para distribución (ecl@ss10.0.1-27-14-23-01 [AFZ813014])			
Función de conmutación			Otros
Número de contactos como contacto normalmente abierto			4
Número de contactos como contacto normalmente cerrado			4
Número de contactos como contacto de intercambio			0
Número de polos			4
Corriente nominal		Ampere	125
Tensión nominal		Volt	415
Tensión nominal mínima		Volt	240
Capacidad de conmutación nominal/poder de corte		kiloamper	40
Capacidad de anulación de cortocircuitos (Icw)		kiloamper	40
Tipo de tensión			CA
Segregación forzada (según DIN VDE 0113)			No
Con lámpara de señal			No
Casquete de color			
Lámpara			
Enchufe de lámpara			

Potencia de lámpara máx.	Watt	0
Anchura según espacios de módulos		4
Profundidad	Millimeter	69.5
Grado de protección (IP)		IP40

Dimensions

