



Jistič FAZ, charakteristiky: D, 1-pólový, In=50 A, Icn=10kA (ČSN EN 60947-2)

Referencia FAZ-D50/1
Catalog No. 115370
Alternate Catalog No. FAZ-D50/1

Abbildung ähnlich

Dodavatelský program

Základní funkce			Instalační jističe
Póly			1-pólové
Spouštěcí charakteristika			D
Použití			Spínací přístroje pro průmyslové použití a účelové stavby
Jmenovitý pracovní proud	I_n	A	50
jmenovitá spínací schopnost podle ČSN EN 60947-2	I_{cu}	kA	10
Sortiment			FAZ

Technická data

Elektrický

Normy a ustanovení			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
Jmenovité pracovní napětí	U_e	V	
	U_e	V AC	240/415
jmenovitá spínací schopnost podle ČSN EN 60947-2	I_{cu}	kA	10

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Datos técnicos para la verificación del diseño			
Intensidad asignada de empleo para disipación térmica específica	I_n	A	50
Disipación térmica por polo, en función de la intensidad	P_{vid}	W	0
Disipación térmica del equipo, en función de la intensidad	P_{vid}	W	4.9
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	-40
Temperatura ambiente máxima de funcionamiento		°C	70
linear, per +1 °C, results in a 0.5% reduction of current carrying capacity			

Technická data podle ETIM 7.0

Aparatos de protección y fusibles (EG000020) / Protector magnetotérmico (MCB) (EC000042)			
Tecnología electrónica, de automatización y de mando de procesos / Instalación eléctricas, equipo / Interruptor cortacircuito automático / Interruptor cortacircuito automático (ec1@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])			
Tipo de disparo			D
Número de polos (total)			1
Número de polos protegidos			1
Corriente nominal		Ampere	50
Tensión nominal		Volt	400
Tensión U_i con aislamiento nominal		Volt	440
Tipo de tensión			CA
Intervalo de frecuencia		Hertz	50 - 60
Clase de limitación de intensidad			3
Compatible para instalación superficial			No
Conmutación simultánea N-neutral			No
Categoría de sobretensión			3

Nivel de polución			2
Equipos adicionales posibles			Si
Anchura según espacios de módulos			1
Profundidad		Millimeter	70.5
Grado de protección (IP)			IP20
Temperatura ambiente durante el funcionamiento		Degrees celsius	-25 - 75
Sección transversal del conductor conectable - multicable		Square millimeter	1 - 25
Sección transversal del conductor conectable - núcleo sólido		Square millimeter	1 - 25

aprobase,

Product Standards			IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; EN 45545-2; IEC 61373; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.			E177451
UL Category Control No.			QVNU2, QVNU8
CSA File No.			204453
CSA Class No.			3215-30
North America Certification			UL recognized, CSA certified
Conditions of Acceptability			Supplementary Protector only
Suitable for			Branch Circuits; not as BCPD
Current Limiting Circuit-Breaker			No
Max. Voltage Rating			277 VAC; 48 VDC
Degree of Protection			IEC: IP20; UL/CSA Type: -

Další informace o produktech (propojení)

Temperature dependency, derating			https://www.eaton.com/content/dam/eaton/technicaldocumentation/technical-data-tables/Derating table FAZ.pdf
----------------------------------	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------