

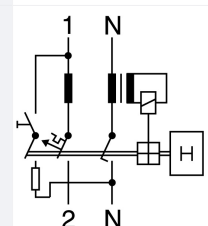


Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 10 A, 300 mA, vypínací charakteristiky jističe: D, 1p+N, vypínací charakteristiky proudového chrániče: AC

Typ FRBMM-D10/1N/03
Catalog No. 170590
Alternate Catalog No. FRBMM-D10/1N/03

Abbildung ähnllich

Dodavatelský program

Základní funkce			Proudový chránič s nadproudovou ochranou
Póly			1 pól + N
Spouštěcí charakteristika			D
Použití			Spínací přístroje pro průmyslové použití a účelové stavby
Jmenovitý pracovní proud	I_n	A	10
Jmenovitá spínací schopnost podle ČSN EN 61009		kA	10
Jmenovitý reziduální proud	$I_{\Delta N}$	A	0,3
Typ			Typ AC
Vypínací		s...	nezpožděná
Sortiment			FRBmM
Citlivost			citlivý na střídavý proud
odolnost proti rázovému proudu			podmíněná odolnost proti rázovému proudu 250 A
Značka zapojení			

Technická data

Elektrický

Protected pole			1
Rated voltage according to IEC/EN 60947-2	U_n	V AC	240
Jmenovitá frekvence	f	Hz	50
Rated fault current	$I_{\Delta n}$	mA	300
Citlivost			citlivý na střídavý proud
Jmenovitý pracovní proud	I_n	A	10
Spouštěcí charakteristika			D

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Ztrátový výkon na jeden pól, v závislosti na proudu	P_{vid}	W	0
Ztrátový výkon statický, nezávislý na proudu	P_{vs}	W	0
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P_{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	40

Technická data podle ETIM 7.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Earth leakage circuit breaker (EC000905)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Elektroinstalacní zařízení, přístroj / Vypínac ochrany proti chybnému proudu / Vypínac ochrany proti chybnému proudu / vypínac ochrany vedení (ecI@ss10.0.1-27-14-22-07 [AFZ810015])			
Number of poles (total)			2
Number of protected poles			1

Rated voltage	V	240
Rated insulation voltage U_i	V	500
Rated impulse withstand voltage U_{imp}	kV	4
Rated current	A	10
Rated fault current	A	0.3
Leakage current type		AC
Current limiting class		3
Rated short-circuit breaking capacity acc. EN 61009	kA	10
Rated short-circuit breaking capacity IEC 60947-2	kA	15
Rated short-circuit breaking capacity I_{cn} acc. EN 61009-1	kA	10
Disconnection characteristic		
Surge current capacity	kA	0.25
Voltage type		AC
Frequency		50 Hz
Release characteristic		D
Concurrently switching N-neutral		Yes
With interlocking device		No
Over voltage category		3
Pollution degree		2
Ambient temperature during operating	°C	-25 - 40
Width in number of modular spacings		2
Built-in depth	mm	75.5
Suitable for flush-mounted installation		No
Anti-nuisance tripping version		No
Degree of protection (IP)		IP20
Connectable conductor cross section solid-core	mm ²	1 - 25
Connectable conductor cross section multi-wired	mm ²	1 - 25

Rozměry

