



Jordfeilautomat, 20 A, 30 mA, utløserkarakteristikk overstrømsvern: D, 1p+N, utløserkarakteristikk jordfeilbryter: A

Type FRBMM-D20/1N/003-A
Catalog No. 170649
Alternate Catalog No. FRBMM-D20/1N/003-A

Illustrasjon lik

Leveringsprogram

Grunnfunksjon			FI/LS kombinert vernebryter
Poler			1-polet+N
Utløsningskarakteristikk			D
Bruk			Koblingsenheter for industriell bruk og hevet funksjonelt bygg
Nominell strøm	I_n	A	20
Nominell avbruddskapasitet iht. IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	15
Nominell avbruddskapasitet iht. IEC/EN 61009		kA	10
Nominiell feilstrøm	$I_{\Delta N}$	A	0,03
Type			Type A
Utløsning		s...	ikke-forsinket
Sortiment			FRBmM
Sensitivitet			pulsstrømsensitiv
Støtstrømfasthet			betinget støtstrømfast 250 A
Koblingssymboler			

Tekniske data

Elektrisk

Utførelser iht.			IEC/EN 61009
Beskyttet pol			1
Utløsning		s...	ikke-forsinket
Mærkespenning i henhold til IEC/EN 60947-2	U_n	V AC	240
Nominell frekvens	f	Hz	50/60
Nominiell feilstrøm	$I_{\Delta n}$	mA	30
Kalibreringsfeil ikke utløsningsstrøm	$I_{\Delta no}$		$0.5 \times I_{\Delta n}$
Sensitivitet			pulsstrømsensitiv
Selektivitetsklasse			3
Nominell strøm	I_n	A	20
Nominell spenningspulsmotstand	U_{imp}	kV	4 (1.2/50 μ s)
Utløsningskarakteristikk			D
Standarder og bestemmelser			EN 45545-2; IEC 61373

Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	I_n	A	20
Tapseffekt per pol, strømvhengig	P_{vid}	W	0
Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm	P_{vs}	W	0
Avleveringskapasitet for tapseffekt	P_{ve}	W	0
Omgivelsestemperatur ved drift min.		°C	-25
Omgivelsestemperatur ved drift maks.		°C	70

Tekniske data etter ETIM 8.0

Circuit breakers and fuses (EG000020) / Jordfeilautomat (EC000905)	
Electric engineering, automation, process control engineering / Electrical installation, device / Residual current protection system / MCB/RCCB combination (ecl@ss10.0.1-27-14-22-07 [AFZ810015])	

Poltall (totalt)	2
Antall beskyttede poler	1
Merkespønning	240
Nominell isolasjonsspenning Ui	500
Merkespønningstyrke Uimp	4
Merkestrøm	20
Nominell feilstrøm	0.03
Lekkasjestrømtype	A
Energibegrensningsklasse	3
Nominell frakoblingsevne iflg EN 61009	10
Nominell brytekapasitet etter IEC 60947-2	0
Nominell kortslutningskapasitet Icn iflg. EN 61009-1	10
Utkoblingskarakteristikk	Ikke forsinket
Støtstrømskapasitet	0.25
Spenningsstype	AC
Frekvens	50 Hz
Utløsningskarakteristikk	D
Medkoblennde nulleder	Ja
Med forriglingsmekanisme	Nei
Overspenningskategori	3
Forurensningsgrad	2
Omgivelsestemperatur under drift	-25 - 40
Bredde i antall modul mellomrom	2
Innbyggingsdybde	75.5
Innfelt montasje	Nei
Beskyttelse mot feilutløsning	Nei
Beskyttelsesklasse IP	IP20
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	1 - 25
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet	1 - 25

Dimensjoner

