

Aardlekautomaat (RCBO), 32 A, 300 mA, MCB afschakelkarakteristiek: C, 3p+N, RCD afschakelkarakteristiek: AC

Type
Catalog No. FRBM4-C32/3N/03
170953

Similar to illustration

Delivery program

Basisfunctie			FI/LS combibeviligingsschakelaar
polen			3-polig+N
Afschakelkarakteristiek			C
Toepassing			xEffect - Schakelapparatuur voor industriële toepassingen en hoogwaardige bedrijfsgebouwen
Toepassing			Schakelapparatuur voor industriële toepassingen en hoogwaardige bedrijfsgebouwen
Nom. stroom	I_n	A	32
Nom. schakelvermogen naar IEC/EN 60947-2	I_{cu}	kA	4.5
Nom. schakelvermogen conform IEC/EN 61009		kA	4.5
Nominale foutstroom	$I_{\Delta N}$	A	0,3
Type			Type AC
Afschakeling		s...	onvertraagd
Assortiment			FRBm4
Toepasbaarheid			Wisselstroomgevoelig
Stroomstootvastheid			Beperkt stroomstootvast 250 A

Technical data

Elektrisch

Uitvoering conform			IEC/EN 61009
Beschermde pool			4
Afschakeling		s...	onvertraagd
Nominale spanning volgens IEC/EN 60947-2	U_n	V AC	240
Nom. frequentie	f	Hz	50
Nominale foutstroom	$I_{\Delta n}$	mA	300
Nom. fout-niet afschakelstroom	$I_{\Delta no}$		$0.5 \times I_{\Delta n}$
Toepasbaarheid			Wisselstroomgevoelig
Selectiviteitsklasse			3
Nom. stroom	I_n	A	32
Nom. stootspanningsvastheid	U_{imp}	kV	4 (1.2/50μs)
Afschakelkarakteristiek			C
normen en bepalingen			EN 45545-2; IEC 61373

Design verification as per IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	32
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	15.6
Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk	P_{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P_{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	40
			0

Technical data ETIM 8.0

Veiligheidsschakelaars en zekeringen (EG000020) / Aardlekautomaat (EC000905)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Electroinstallatie, -toestel / Verliesstroomschakelaar / Combinatie aardlek-schakelaar/kabelbeschermerschakelaar (ecI@ss10.0.1-27-14-22-07 [AFZ810015])			
Aantal polen (totaal)			4
Aantal beveiligde polen			4
Nom. (meet)spanning		V	415
Nom. isolatiespanning Ui		V	500
Nom. stoothoudspanning (Uimp)		kV	4
Nom. (meet)stroom		A	32
Nom. foutstroom		A	0.3
Type lekstroom			AC
Energiebegrenzingsklasse			3
Nom. afschakelvermogen volgens EN 61009		kA	4.5
Nom. afschakelvermogen IEC 60947-2		kA	0
Nom. kortsluitafschakelvermogen Icn volgens EN 61009-1		kA	4.5
Afschakelkarakteristiek			Onvertraagd
Stootspanningsvastheid		kA	0.25
Spanningstype			AC
Frequentie			50 Hz
Uitschakelkarakteristiek			C
Meeschakelende nul			Ja
Met vergrendelingsvoorziening			Nee
Overspanningscategorie			3
Vervuilingsgraad			2
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf		°C	-25 - 40
Breedte in module-eenheden			4
Inbouwdiepte		mm	75.5
Inbouwmontage (stucwerk)			Nee
High-immunity uitvoering			Nee
Beschermingsgraad (IP)			IP20
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads		mm ²	1 - 25
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads		mm ²	1 - 25