



Aardlekschakelaar PFDM-125/4/003-A , 4 Polig , 125 A , 30 mA, Type A

Type PFDM-125/4/003-A
Catalog No. 235920

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	125
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	33.6
Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk	P_{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P_{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	60
			Vanaf 40 °C neemt de max. toegestane continue stroom af met 2,2% voor elke 1 °C

Technische gegevens ETIM 7.0

Veiligheidsschakelaars en zekeringen (EG000020) / Aardlekschakelaar (EC000003)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Electroinstallatie, -toestel / Verliesstroomschakelaar / Foutstroomveiligheidsschakelaar (ecl@ss10.0.1-27-14-22-01 [AAB906014])			
Aantal polen			4
Nom. (meet)spanning		Volt	400
Nom. (meet)stroom		Amp	125
Nom. foutstroom		Milliamp	30
Nom. isolatiespanning U_i		Volt	400
Nom. stoothoudspanning (U_{imp})		Kilovolt	4
Montagewijze			DIN-rail
Type lekstroom			A
Selectieve bescherming			Nee
Kortstondigvertraagd type			Nee
Kortsluitvastheid (I_{cw})		Kiloamp	10
Stootspanningsvastheid		Kiloamp	0.2
Frequentie			50 Hz
Nevenapparaat mogelijk			Ja
Met vergrendelingsvoorziening			Ja
Beschermingsgraad (IP)			IP20
Breedte in module-eenheden			4
Inbouwdiepte		Millimeter	71.5
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf		Graden Celsius	-25 - 60
Vervuilinggraad			2
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads		Vierkante millimeter	1.5 - 16
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads		Vierkante millimeter	1.5 - 50

Afmetingen

