


Installatierelais, 8V AC/DC, 20A, 2NO, 1TE
Type CR2020008
Catalog No. 193908

Afbeelding soortgelijk

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	20
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	1.7
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	2.1
Typebeproeving IEC/EN 61439			
10.2 sterkte van materialen en delen			
10.2.2 Corrosiebestendigheid			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.5 Optillen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.6 Slagtest			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.7 Opschriften			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.4 Lucht- en kruipwegen			Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen			Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolatie-eigenschappen			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.3 Stootspanningsvastheid			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.10 Opwarming			Verwarmingsberekening is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.12 EMC			Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.13 Mechanische functie			Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen.

Technische gegevens ETIM 7.0

Modulaire-/opbouw apparaten (EG000062) / Installatiehulpschakelaar modulair (EC001653)		
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Electroinstallatie, -toestel / Modulair inbouwtoestel voor elektrische circuitverdelers / Installatiebeveiliging (ecl@ss10.0.1-27-14-23-08 [AFZ820015])		
Bedrijfsspanning (meetspanning)	Volt	230 - 230
Nom. bedrijfsstroom	Amp	20

Gebruikscategorie volgens EN 954-1		1
(Meet)bekrachtigingsspanning	Volt	8 - 8
Spanningstype van de bedrijfsspanning		AC
Spanningstype van de bekrachtigingsspanning		AC/DC
Aantal contacten als maakcontact		2
Aantal contacten als verbreekcontact		0
Max. gloeilampbelasting	Watt	1950
Max. belasting TL-buis	Voltamp	910
Max. belasting TL-buis (duo-geschakeld)	Voltamp	1160
Max. belasting TL-buis (parallel gecompenseerd)	Voltamp	232
Schuif voor handmatige schakeling		Nee
Aantal module-eenheden		1
Inbouwdiepte	Millimeter	60
Nevenapparaat mogelijk		Ja
Beschermingsgraad (IP)		IP20