



Over current switch, 25A, 3 p, type C characteristic

Type
Artikel nr.

PLS4-C25/3-MW
243328

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	25
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	9.4
Typebeproeving IEC/EN 61439			
10.2 sterkte van materialen en delen			
10.2.2 Corrosiebestendigheid			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Optillen			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Slagtest			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Opschriften			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Lucht- en kruipwegen			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolatieeigenschappen			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stootspanningsvastheid			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Opwarming			Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kortsluitvastheid			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 EMC			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische functie			Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

Technische gegevens ETIM 5.0

Veiligheidsschakelaars en zekeringen (EG000020) / Installatieautomaat (EC000042)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Electroinstallatie, -toestel / Leidings-kontaktverbreker / Leidings-kontaktverbreker (ecI@ss8-27-14-19-01 [AAB905010])			
Uitschakelkarakteristiek			C
Aantal polen (totaal)			3
Nom. (meet)stroom		A	25
Nom. (meet)spanning		V	400
Nom. afschakelvermogen EN 60898		kA	4.5
Nom. afschakelvermogen IEC 60947-2		kA	0
Spanningstype			AC
Energiebegrenzingsklasse			3
Frequentie		Hz	50
Meeschakelende nul			Nee
Overspanningscategorie			3
Vervuilingsgraad			2
Breedte in module-eenheden			3
Inbouwdiepte		mm	70.5
Nevenapparaat mogelijk			Ja

Beschermingsgraad (IP)			IP20
------------------------	--	--	------