


Railsysteemadapter, 55mm, 63A, 1TS

Type BBA4-63
Catalog No. 101457
Alternate Catalog No. BBA4-63

Leveringsprogramma

Toebehoren			Railsysteemadapter
			Toegelaten conform UL 508 Voor de opbouw op CU-vlakke rail met 60 mm rail-hartafstand, voor 5 mm en 10 mm raildikte geschikt Nominale bedrijfsstroom 63 A Voor motorbeveiligingsschakelaars
Toepasbaar voor			Railsysteemadapter PKZM4
nominale bedrijfsspanning	U_e	V	690
nominale bedrijfsstroom	I_e	A	63
Aderdiameter			AWG 8 (10 mm ²)
adapterbreedte		mm	55
Adapterlengte		mm	200
Montagerail		Aantal	1
adapterbreedte		mm	55
Toepasbaar voor			PKZM4, PKE65

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	63
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	6.9
Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk	P_{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P_{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	55
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 verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolatie-eigenschappen			
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.3 Stootspanningsvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.10 Opwarming			Verwarmingsberekening is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid			Is de verantwoording van de bouwer van de schakelinstallatie. De specificaties van de schakelapparaten moeten worden aangehouden.
10.12 EMC			Is de verantwoording 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

Laagspanning schakelapparaten (EG000017) / Stroomrailadapter (EC001531)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Railverdeling (LS) / Busbar adapter (low-voltage switching technology) (ecl@ss10.0.1-27-37-03-04 [ACN951011])			
Draagrailuitrusting			1 draagrail
Uitvoering elektrische aansluiting			Ronde geleider
Nom. (meet)stroom In		Amp	63
Min. stroomraildikte		Millimeter	5
Max. stroomraildikte		Millimeter	10
Adapterbreedte		Millimeter	54
Breedte rail		Millimeter	35
Hartafstand rail		Millimeter	60

Goedkeuringen

Product Standards			UL 508A; CSA-C22.2 No. 14; IEC60439-1; CE marking
UL File No.			E300273
UL Category Control No.			NMTR; NMTR7
North America Certification			UL listed, certified by UL for use in Canada
Specially designed for North America			No
Max. Voltage Rating			600 V AC

Afmetingen

