



Parallelverbinder, voor DILM17-32

Type DILM32-XP1
 Catalog No. 281194
 Alternate Catalog No. XTCEXPLKC

Leveringsprogramma

Schakelsymbool			
Assortiment			Toebehoren
Toebehoren			Bekabelingstoebehoor
Toepasbaar voor			DILM17 - DILM32 DILMF8 - DILMF32
Toepasbaar voor			Parallelverbinders voor DILM17 tot DILM32
Informatie over de uitlevering			Bestaande uit 2 parallelverbinders
Aanwijzingen AC1-stroombelastbaarheid van de open schakelaar wordt met een factor 2.5 verhoogd. Aanrakingsveilig conform VDE 0106 deel 100			

Technische gegevens

Parallel verbinders

Aansluitdiameters		mm ²	
Eenaderig		mm ²	16
Soepel met adereindhuls		mm ²	1 x (16 ... 35)
Meeraderig		mm ²	1 x (16 ... 50)
Aandraaimoment		Nm	4
gereedschap			
Pozitief-schroevendraaier		Grootte	2
Therm. nom. stroom	$I_{th} = I_e$	A	
3-polig	I_{th}	A	100

Goedgekeurde vermogensspecificaties

Short Circuit Current Rating		SCCR	
Basic Rating			
SCCR		kA	5
max. Fuse		A	125
max. CB		A	125
480 V High Fault			
SCCR (zekering)		kA	10/100
max. Fuse		A	125/70 Class J
SCCR (CB)		kA	10/65
max. CB		A	50/32
600 V High Fault			
SCCR (zekering)		kA	10/100
max. Fuse		A	125/125 Class J
SCCR (CB)		kA	10/22
max. CB		A	50/32

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie		
--	--	--

Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I _n	A	115
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P _{vid}	W	0.1
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P _{vid}	W	0.3
Verliesvermogen statisch, stroomonafhankelijk	P _{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P _{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-25
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	60
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) / Toebehoren voor laagspannings-schakeltechniek (EC002498)			
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Component voor laagspannings-schakeltechniek / Componenten voor laagspanningsschakeltechniek (toebehoren) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])			
Type toebehoren/onderdelen			Verbindingsbrug

Goedkeuringen

Product Standards			IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.			E29096
UL Category Control No.			NLDX
CSA File No.			012528
CSA Class No.			3211-03
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			No