

Type	LSC01-20-L18(230V50HZ)/BBA-GVP
Catalog No.	118987
Alternate Catalog No.	XTST018C00F020NLBBAB

Leveringsprogramma

basiscomponent			LSC
Aansluittechniek			Schroefklemmen
Aansluiting op SmartWire-DT			nee
nom. bedrijfsstroom			
AC-5a			
380 V 400 V	I _e	A	18
AC-5b			
380 V 400 V	I _e	A	21

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			UL 508 (op aanvraag) CSA C 22.2 No. 14 (op aanvraag)
omgevingstemperatuur			-25 - +55

Hoofdstroombanen

Nom. stootspanningsvastheid	U _{imp}	V AC	6000
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3
nominale bedrijfsspanning	U _e	V	230 - 415

Overige technische gegevens

Motorbeveiligingsschakelaar PKZM0, PKE			Motorbeveiligingsschakelaar PKZM0, zie productgroep motorbeveiligingsschakelaar/PKZM0 Magneetschakelaar DILM, zie productgroep magneetschakelaars Tijdrelais DILET, ETR, zie productgroep magneetschakelaars, elektronische tijdrelais
--	--	--	--

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I _n	A	18
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P _{vid}	W	2.4
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P _{vid}	W	7.2
Verliesvermogen statisch, stroomafhankelijk	P _{vs}	W	2.1
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			
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling			
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte			
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte			
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling			
10.2.5 Optillen			
10.2.6 Slagtest			
10.2.7 Opschriften			
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen			
10.4 Lucht- en kruipwegen			

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 6.0

Laagspannings schakelapparaten (EG000017) / Magneetschakelaar (EC000066)		
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Laagspanning-schakeltechniek / Beveiliging (laagspanning) / Vermogenbeveiliging (ec1@ss8.1-27-37-10-03 [AAB718012])		
Nom. stuurspanning Us bij AC 50HZ	V	230 - 230
Nom. stuurspanning Us bij AC 60HZ	V	0 - 0
Nom. stuurspanning Us bij DC	V	0 - 0
Type stuurspanning		AC
Nom. bedrijfsstroom Ie bij AC-1, 400 V	A	18
Nom. bedrijfsstroom Ie bij AC-3, 400 V	A	0
Nom. vermogen bij AC-3, 400 V	kW	0
Nom. bedrijfsstroom Ie bij AC-4, 400 V	A	0
Nom. vermogen Ie bij AC-4, 400 V	kW	0
Modulaire uitvoering (voor railmontage)		Nee
Aantal hulpcontacten als maakcontact		0
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact		0
Aansluitwijze hoofdstroomcircuit		Schroefaansluiting
Aantal hoofdcontacten als verbreekcontact		0
Aantal hoofdcontacten als maakcontact		3