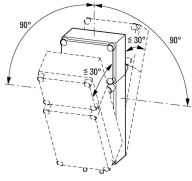

Net- en installatiebeveiligingscombinatie in kast; 80 A; 4-polig
Type NAS80-CI-1
Catalog No. 168107
Alternate Catalog No. NAS80-CI-1

Leveringsprogramma

Assortiment			Schakelapparaten voor duurzame energie
Subassortiment			Voedings- en installatiebeveiliging
Assortiment			Voedings- en installatiebeveiliging
Nom. vermogen			
AC-1			
400 V	P	kVA	55
Beschrijving			Centrale voedings- en installatiebeveiliging NA-beveiliging conform VDE-AR-N 4105
beschermingsgraad			IP65
Aantal aders			4-polig
Aansluittechniek			Schroefklemmen

Technische gegevens

Algemeen

nominale bedrijfsspanning	U_e	V AC	400
Nom. vermogen			
AC-1			
400 V	P	kVA	55
normen en bepalingen			VDE-AR-N 4105
omgevingstemperatuur			
open		°C	-20 - +40
In kast		°C	-20 - +40
Opslag	θ	°C	-40 - +80
inbouwpositie			
Totale afschakeltijd		ms	met NA-beveiligingsrelais < 150
nom. inschakelduur		% ED	100
Aansluitdiameters hoofdcontacten			
Eenaderig		mm ²	1 x (2,5 - 16)
Soepel		mm ²	1 x (2,5 - 35)
meeraderig		mm ²	1 x (16 - 50)
Aansluitdiameters PE-klemmen			
Eenaderig		mm ²	1 x (16 - 50)
Soepel		mm ²	1 x (25 - 50)
meeraderig		mm ²	1 x (25 - 50)
Koppelschakelaar			
			2 x DILMP80(RAC240), bestelnr. 167513
Inschakelvermogen (cos ϕ)	Tot 690 V	A	700 Conform IEC/EN 60947

uitschakelvermogen			
380 V 400 V		A	500
kortsluitbeveiliging max. smeltzekering			
400 V	gG/gL 500 V	A	160
Onbeïnvloede kortsluitstroom		kA	100
Schakeltijden bij 100 % U _s (richtwaarde)			
openingsvertraging		ms	45
Bemessingssteuerspanning	U _s	V	230 V AC
Opgenomen vermogen spoel in koude toestand en 1.0 x U _s			
AC-bekrachtiging 50/60 Hz	Aantrekken	VA	90 (2 x DILMP)
AC-bekrachtiging 50/60 Hz	Houden	VA	3 (2 x DILMP)

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P _{ve}	W	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur min.		°C	-20
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.		°C	40

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			Overig

Afmetingen

