

Netz- und Anlagenschutzgerätekombination im Gehäuse, 80 A, 4-polig

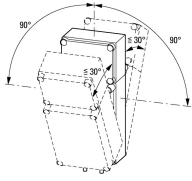
Typ **NAS80-CI-1**
 Katalog Nr. **168107**
 Alternate Catalog **NAS80-CI-1**
 No.

Lieferprogramm

Sortiment			Schaltgeräte für erneuerbare Energien
Untersortiment			Netz- und Anlagenschutz
Sortiment			Netz- und Anlagenschutz
Bemessungsbetriebsleistung			
AC-1			
400 V	P	kVA	55
Beschreibung			Zentraler Netz- und Anlagenschutz NA-Schutz gemäß VDE-AR-N 4105
Schutzart			IP65
Leiteranzahl			4-polig
Anschluss technik			Schraubklemmen

Technische Daten

Allgemeines

Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V AC	400
Bemessungsbetriebsleistung			
AC-1			
400 V	P	kVA	55
Normen und Bestimmungen			VDE-AR-N 4105
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-20 - +40
gekapselt		°C	-20 - +40
Lagerung	θ	°C	-40 - +80
Einbaulage			
Gesamtausschaltzeit		ms	mit NA-Schutzrelais < 150
Nenneinschaltdauer		% ED	100
Anschlussquerschnitte Hauptleiter			
eindrähtig		mm ²	1 x (2,5 - 16)
feindrähtig		mm ²	1 x (2,5 - 35)
mehrdrähtig		mm ²	1 x (16 - 50)
Anschlussquerschnitte PE-Klemmen			
eindrähtig		mm ²	1 x (16 - 50)
feindrähtig		mm ²	1 x (25 - 50)
mehrdrähtig		mm ²	1 x (25 - 50)
Kuppelschalter			
			2 x DILMP80(RAC240), Artikel-Nr. 167513
Einschaltvermögen (cos φ)	bis 690 V	A	700 nach IEC/EN 60947

Ausschaltvermögen			
380 V 400 V		A	500
Kurzschlusschutz max. Schmelzsicherung			
400 V	gG/gL 500 V	A	160
unbeeinflusster Kurzschlussstrom		kA	100
Schaltzeiten bei 100 % U _S (Richtwerte)			
Öffnungszeit		ms	45
Bemessungssteuerspannung	U _s	V	230 V AC
Leistungsaufnahme der Spule im kalten Zustand und 1.0 x U _S			
AC-betätigt 50/60 Hz	Anzug	VA	90 (2 x DILMP)
AC-betätigt 50/60 Hz	Halten	VA	3 (2 x DILMP)

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistungsabgabevermögen	P _{ve}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-20
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	40

Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Zubehör für Niederspannungs-Schalttechnik (EC002498)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik (Zubehör) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])			
Art des Zubehörs			sonstige

Abmessungen

