



Netz- und Anlagenschutzgerätekombination im Gehäuse, + Klemmen K95, 160 A, 4-polig

Typ **NAS160-CI-2-K95**
 Katalog Nr. **198276**
 Alternate Catalog No. **NAS160-CI-2-K95**

Lieferprogramm

Sortiment			Schaltgeräte für erneuerbare Energien
Untersortiment			Netz- und Anlagenschutz
Bemessungsbetriebsleistung			
AC-1			
400 V	P	kVA	100
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	100
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 und PE-Klemmen			
Cu-/Al-Kabel		mm ²	
			Cu Ⓞ Rundkabel mehrdrähtig Ⓢ Sektorkabel mehrdrähtig ○ Rundkabel eindrähtig Ⓢ Sektorkabel eindrähtig Al ○ Rundkabel eindrähtig Ⓢ Sektorkabel eindrähtig
			1 x 16 - 95
Al-Kabel		mm ²	
			Al Ⓢ Sektorkabel eindrähtig

Kuppelschalter			1 x 35 - 70
			1 x DILMP160(RAC240), Artikel-Nr. 109915
Einschaltvermögen (cos φ)	bis 690 V	A	1330 nach IEC/EN 60947
Ausschaltvermögen			
380 V 400 V		A	950
Kurzschlusschutz max. Schmelzsicherung			
400 V	gG/gL 500 V	A	250
unbeeinflusster Kurzschlussstrom		kA	100
Schaltzeiten bei 100 % U _S (Richtwerte)			
Öffnungszeit		ms	40
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	180
AC-betätigt 50/60 Hz	Halten	VA	3,1

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-20
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	40

Technische Daten nach ETIM 7.0

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

Abmessungen

