



NA-Schutz 80A



Powering Business Worldwide™

Typ
Art.-Nr.

NAS80-CI-1
168107

Katalog Nr.

NAS80-CI-1

Lieferprogramm

Sortiment
Untersortiment
Sortiment
Bemessungsbetriebsleistung
AC-1
400 V
Bemessungsbetriebsstrom
Beschreibung

Schutzart
Leiteranzahl
Anschlusstechnik

P
I_e

kVA
A

Schaltgeräte für Photovoltaik
Netz- und Anlagenschutz
Netz- und Anlagenschutz

55
80
Zentraler Netz- und Anlagenschutz
NA-Schutz gemäß VDE-AR-N 4105
IP65
4-polig
Schraubklemmen

Allgemeines

Bemessungsbetriebsspannung

Bemessungsbetriebsleistung

AC-1

400 V

Bemessungsbetriebsstrom

Normen und Bestimmungen

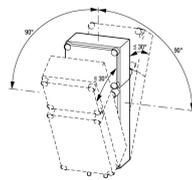
Umgebungstemperatur

offen

gekapselt

Lagerung

Einbaulage

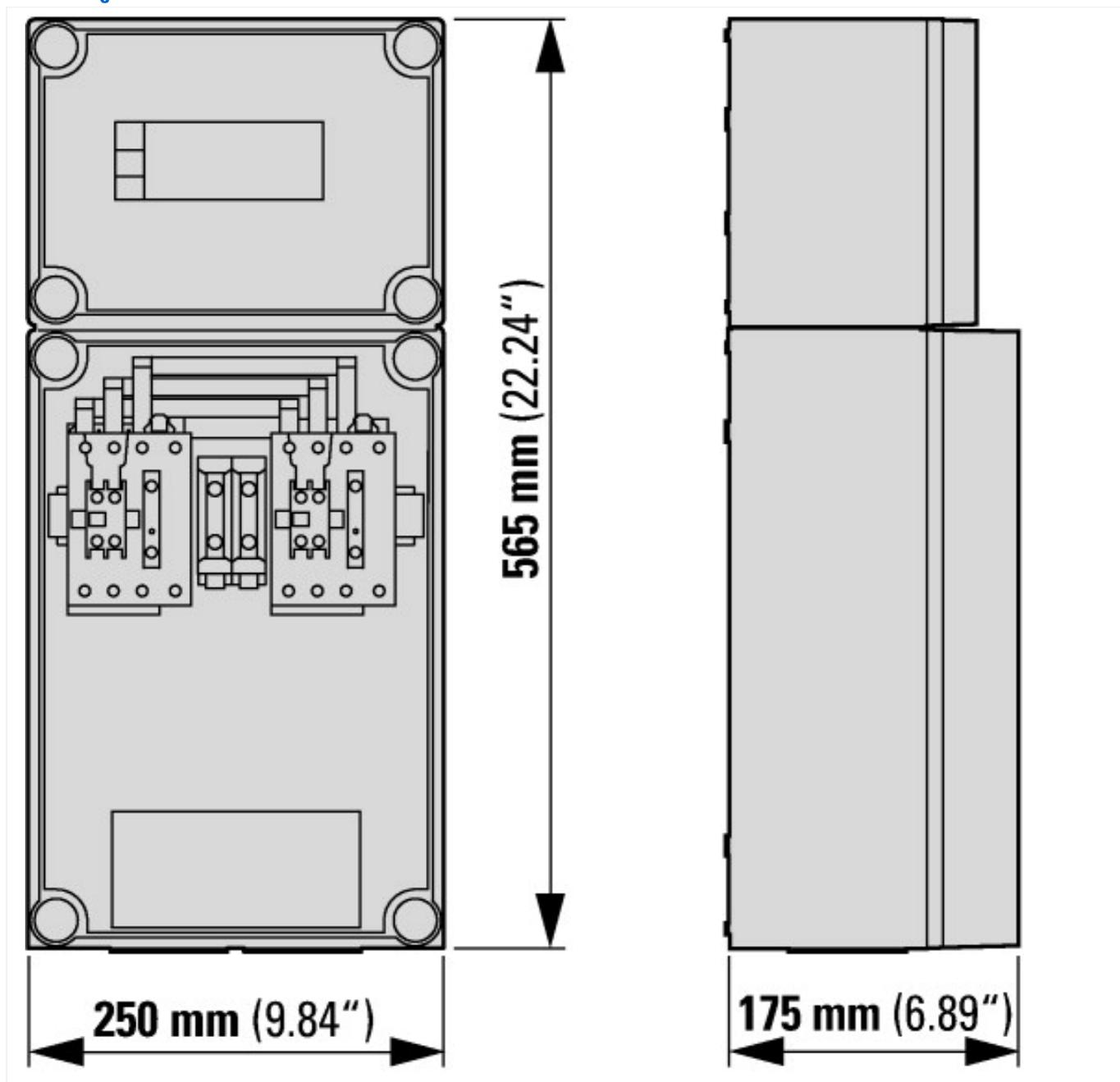
U _e	V AC	400
P	kVA	55
I _e	A	80
		VDE-AR-N 4105
	°C	
	°C	-20 - +40
	°C	-20 - +40
θ	°C	-40 - +80
		
Gesamtausschaltzeit	ms	mit NA-Schutzrelais < 150
Nenneinschaltdauer	% ED	100
Anschlussquerschnitte Hauptleiter		
eindräftig	mm ²	1 x (2,5 - 16)
feindräftig	mm ²	1 x (2,5 - 35)
mehdräftig	mm ²	1 x (16 - 50)
Anschlussquerschnitte PE-Klemmen		
eindräftig	mm ²	1 x (16 - 50)
feindräftig	mm ²	1 x (25 - 50)
mehdräftig	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 _c (Richtwerte)			
Öffnungszeit		ms	45
Bemessungssteuerspeisespannung	U _s	V	230 V AC
Leistungsaufnahme der Spule im kalten Zustand und 1.0 x U _c			
AC-betätigt 50/60 Hz	Anzug	VA	90 (2 x DILMP)
AC-betätigt 50/60 Hz	Halten	VA	3 (2 x DILMP)

Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Zubehör für Niederspannungs-Schaltechnik (EC002498)
 Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Niederspannungs-Schaltechnik (Zubehör) / Komponente für Niederspannungs-Schaltechnik (Zubehör) (ecl@ss8-27-37-92-01 [AKN570009])
 Art des Zubehörs

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL02401001Z Netz- und Anlagenschutz

IL02401001Z Netz- und Anlagenschutz

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL02401001Z2012_05.pdf