

NA-Schutz 160A mit K95



Powering Business Worldwide™

Typ
Art.-Nr.

NAS160-CI-1-K95
168111

Katalog Nr.

NAS160-CI-1-K95

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

100
160

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

Gesamtausschaltzeit

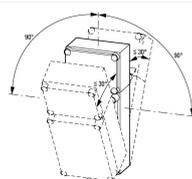
Nenneinschaltdauer

Anschlussquerschnitte Hauptleiter und PE-Klemmen

Cu-/Al-Kabel

Al-Kabel

Kuppelschalter

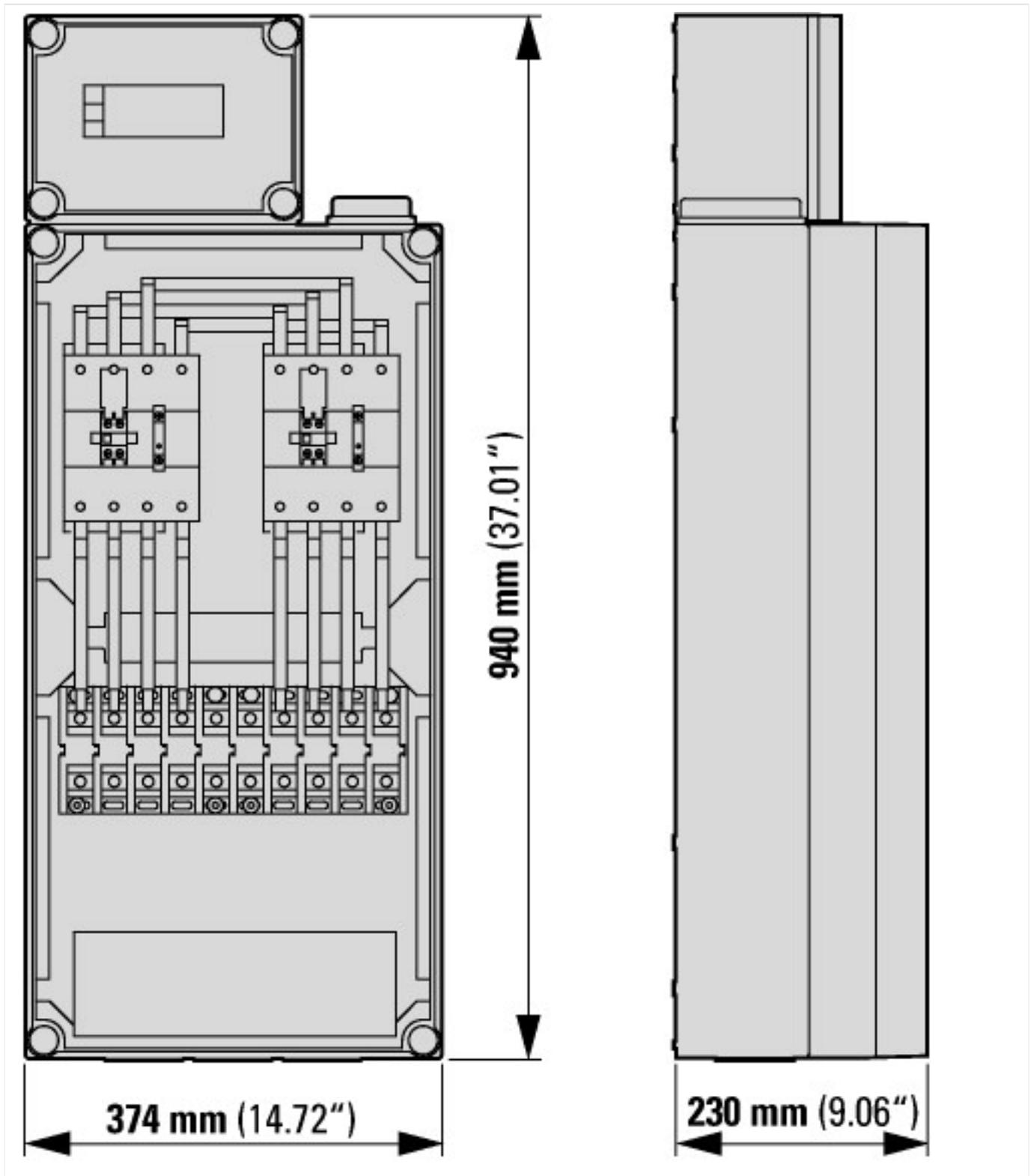
U _e	V AC	400
P	kVA	100
I _e	A	160
		VDE-AR-N 4105
	°C	
	°C	-20 - +40
	°C	-20 - +40
θ	°C	-40 - +80
		
	ms	mit NA-Schutzrelais < 150
	% ED	100
	mm ²	
		Cu  Rundkabel mehrdrähtig  Sektorkabel mehrdrähtig  Rundkabel eindrähtig  Sektorkabel eindrähtig Al  Rundkabel eindrähtig  Sektorkabel eindrähtig
		1 x 16 - 95
	mm ²	
		Al  Sektorkabel eindrähtig
		1 x 35 - 70

Einschaltvermögen ($\cos \varphi$)	bis 690 V	A	2 x DILMP160(RAC240), Artikel-Nr. 109915
Ausschaltvermögen			1330 nach IEC/EN 60947
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_c (Richtwerte)			
Öffnungszeit		ms	40
Bemessungssteuerspeisespannung	U_s	V	230 V AC
Leistungsaufnahme der Spule im kalten Zustand und $1.0 \times U_c$			
AC-betätigt 50/60 Hz	Anzug	VA	360 (2 x DILMP)
AC-betätigt 50/60 Hz	Halten	VA	6,2 (2 x DILMP)

Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Zubehör für Niederspannungs-Schalttechnik (EC002498)
 Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Niederspannungs-Schalttechnik (Zubehör) / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik (Zubehör) (ec@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