



Normal-Hilfsschalter, 1S+1Ö, Zugfederanschluss

Typ **NHI11-PKZ0-C**
Art.-Nr. **229680**

Katalog Nr. **XTPAXSAC11**

Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzrüstung
Zubehör			Normalhilfsschalter
verwendbar für			Normalhilfsschalter PKZ0(4)
Kontaktbestückung			
S = Schließer			1 S
Ö = Öffner			1 Ö
Kontaktdiagramm			
Schaltzeichen			
Anschluss technik			Federzugklemmen
verwendbar für			PKZM01 PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKE
Hinweise			
rechtsseitig anbaubar an: Motorschutzschalter, Transformatorschutzschalter, Motorschutzschalter für Starterkombinationen			
kombinierbar mit:			
Ausgelöstmelder AGM, NHI-E...			

Approbationen

Product Standards	UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking
UL File No.	E36332
UL Category Control No.	NLRV
CSA File No.	165628
CSA Class No.	3211-05
North America Certification	UL listed, CSA certified
Specially designed for North America	No

Hilfsschalter

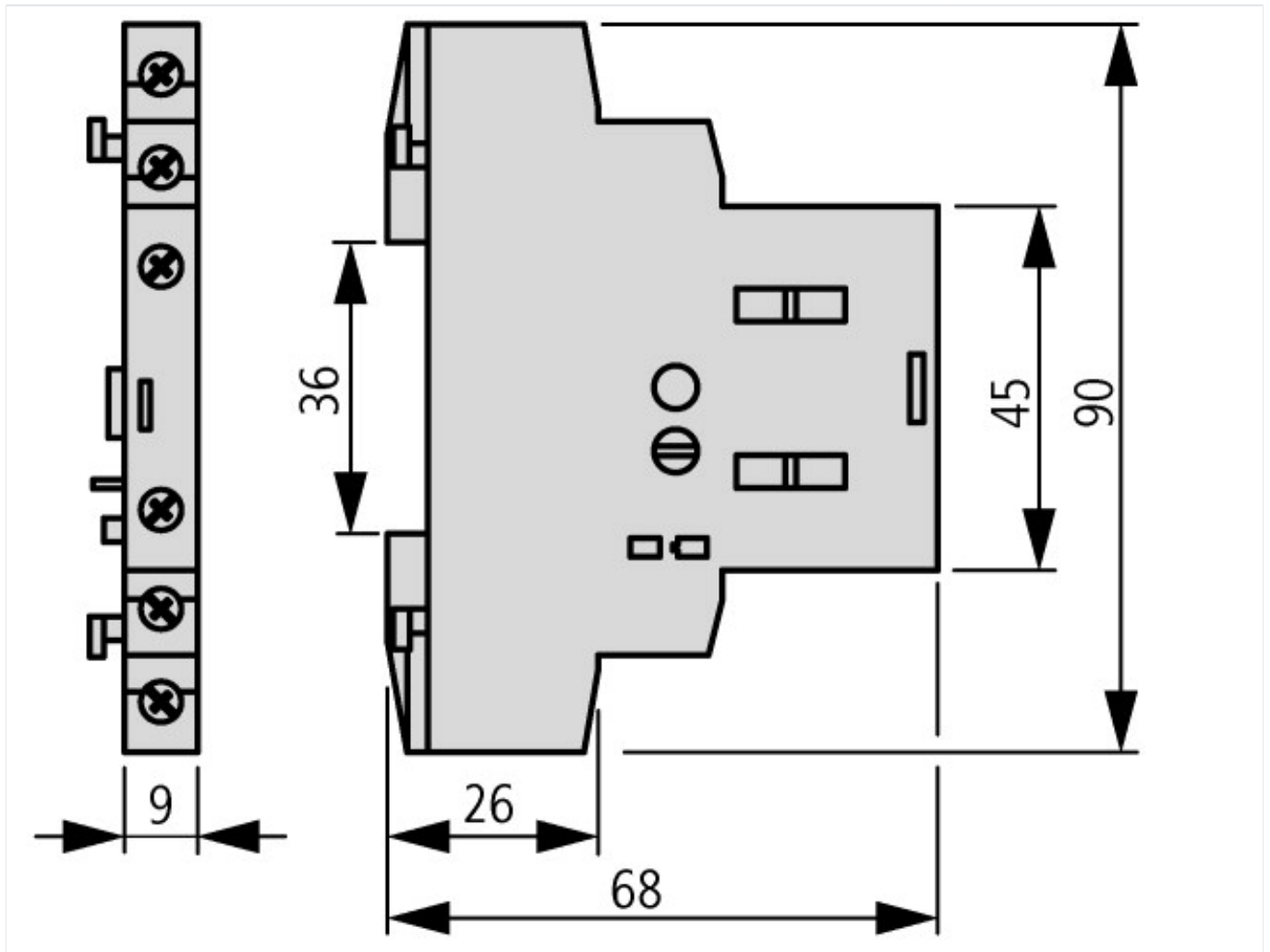
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	6000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
	U_e	V AC	500
	U_e	V DC	250
Sichere Trennung nach EN 61140			

zwischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen		V AC	690
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	
AC-15			
220 - 240 V	I_e	A	3.5
380 - 415 V	I_e	A	2
440 V 500 V	I_e	A	1
Lebensdauer		S	
Lebensdauer, mechanisch	Schaltspiele	x 10^6	> 0.1
Lebensdauer, elektrisch	Schaltspiele	x 10^6	> 0.05
Kontaktzuverlässigkeit	Ausfallrate	λ	$<10^{-8}$, < ein Ausfall auf 100 Mio. Schaltungen (bei $U_e = 24$ V DC, $U_{min} = 17$ V, $I_{min} = 5.4$ mA)
zwangsgeführte Kontakte			ja
Kurzschlussfestigkeit ohne Verschweißen			
schmelzsicherungslos		Typ	FAZ-B4/1-HI
Schmelzsicherung		A gG/ gL	10
Anschlussquerschnitte			
ein-/feindrätig, mit Aderendhülse		mm ²	0,75 - 2,5
ein- oder mehrdrätig		AWG	18 - 14

Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Hilfsschalterblock (EC000041)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Komponente für Niederspannungs-Schaltechnik / Hilfsschalterblock (ecl@ss8-27-37-13-02 [AKN342009])			
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			1
Anzahl der Kontakte als Öffner			1
Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-15, 230 V		A	3.5
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Federzuganschluss
Montageart			Seitenanbau

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL03402034Z (AWA1210-1945) Motorschutzschalter, Motorstarter

IL03402034Z (AWA1210-1945)
Motorschutzschalter, Motorstarter

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03402034Z2014_02.pdf

IL03407011Z (AWA1210-1925) Motorschutzschalter

IL03407011Z (AWA1210-1925)
Motorschutzschalter

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407011Z2014_02.pdf

Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf

Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -

http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf