

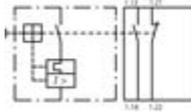


Normal-Hilfsschalter, 1S+1Ö, Schraubanschluss

Typ **NHI11-PKZ0**
Art.-Nr. **072896**

Katalog Nr. **XTPAXSA11**

Lieferprogramm

| | | | |
|--|--|--|---|
| Sortiment | | | Zusatzrüstung |
| Zubehör | | | Normalhilfsschalter |
| verwendbar für | | | Normalhilfsschalter PKZ0(4) |
| Kontaktbestückung | | | |
| S = Schließer | | | 1 S |
| Ö = Öffner | | | 1 Ö |
| Kontaktdiagramm | | |  |
| Schaltzeichen | | |  |
| Anschlusstechnik | | | Schraubklemmen |
| 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

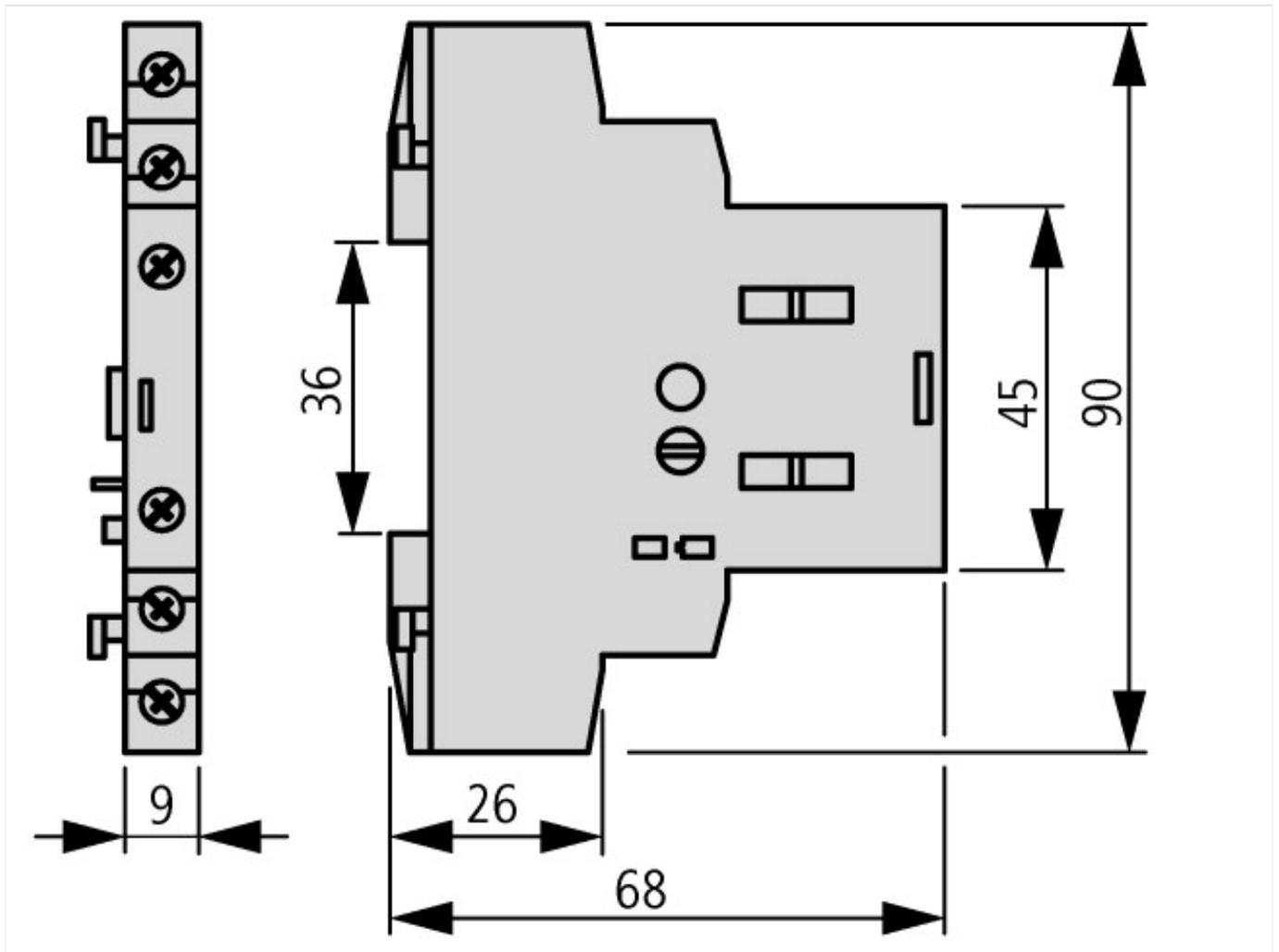
| | | | |
|--|-----------|---------|-------|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | U_{imp} | V AC | 6000 |
| Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad | | | III/3 |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | V | |
| | U_e | V AC | 500 |
| | U_e | V DC | 250 |
| Sichere Trennung nach EN 61140 | | | |
| zwischen 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 |
| DC-13 L/R  100 ms | | | |
| 24 V | I_e | A | 2 |
| 60 V | I_e | A | 1.5 |
| 110 V | I_e | A | 1 |
| 220 V | I_e | A | 0.25 |
| Lebensdauer | | S | |
| Lebensdauer, mechanisch | Schaltspiele | $x \cdot 10^6$ | > 0.1 |
| Lebensdauer, elektrisch | Schaltspiele | $x \cdot 10^6$ | > 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 | | | Schraubanschluss |
| 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