

Typ **NHI-B-11-PKZ0-PI**
 Katalog Nr. **199326**
 Alternate Catalog **XTPAXFBPI11**
 No.

Lieferprogramm

Sortiment		Zusatzausrüstung
Zubehör		Normalhilfsschalter
		Can be fitted to the front
Kontaktbestückung		
S = Schließer		1 S
Ö = Öffner		1 Ö
Kontaktdiagramm		
Schaltzeichen		
Anschlusstechnik		Push-in-Klemmen
verwendbar für		Normalhilfsschalter PKZ0(4)
verwendbar für		PKZM01 PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKE
Hinweise Anbaubar an: Motorschutzschalter Transformatorschutzschalter Motorschutzschalter für Starterkombinationen 45 mm (PKZM0 und PKZM01) bzw. 55 mm (PKZM4) Baubreite des Motorschutzschalters bleibt erhalten.		

Technische Daten

Hilfsschalter

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	4000
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	
	U_e	V AC	440
	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	0.5
DC-13 L/R ≤ 100 ms			
24 V	I_e	A	1
Lebensdauer		S	
Lebensdauer, mechanisch		$\times 10^6$	> 0.1 Schaltspiele
Lebensdauer, elektrisch		$\times 10^6$	> 0.05 Schaltspiele
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)
Kurzschlussfestigkeit ohne Verschweißen			
Schmelzsicherung		A gG/gL	10

Anschlussquerschnitte

Push-In-Klemmen			
eindrätig		mm ²	1 x (0,5 - 1,5) 2 x (0,5 - 1,5)
feindrätig		mm ²	1 x (0,5 - 1,5) 2 x (0,5 - 1,5)
feindrätig mit Aderendhülse		mm ²	1 x (0,5 - 1,0) 2 x (0,5 - 1,0)

ein- oder mehrdrätig	AWG	20 - 14
Abisolierlänge	mm	8
Schlitzschraubendreher		2,5 x 0.4

Approbierte Leistungsdaten

Pilot Duty			
AC-betätigt			E150
General Use			
DC	V		250
DC	A		0.5

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	55

Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Hilfsschalterblock (EC000041)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Hilfsschalterblock (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])			
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Kontakte als Schließer			1
Anzahl der Kontakte als Öffner			1
Anzahl der Fehlersignalschalter			0
Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-15, 230 V		A	1
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Federzuganschluss
Ausführung			aufsteckbar
Montageart			Frontbefestigung
Fassung			ohne

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

Abmessungen

--	--	--	--