



## Hilfsschalter, 1S+1Ö, 6A, 250VAC

**Typ** Z-IHK-NA  
**Art.-Nr.** 113895  
**Katalog Nr.** Z-IHK-NA

### Lieferprogramm

Grundfunktion		Zubehör für Leitungsschutzschalter
Grundfunktion Zubehör		Hilfsschalter
Anwendung		Schaltgeräte für den Export nach Nordamerika (UL zertifiziert)
Sortiment		Zubehör
Anbaubarkeit		anbaubar von links an: FAZ-NA, FAZ-RT
Schaltzeichen		

### Technische Daten

#### Elektrisch

Kontaktfunktion			1 S/1 Ö
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	V AC	250
Bemessungsfrequenz	$f$	Hz	50/60
Bemessungsstrom	$I_e$	A	6
thermischer Bemessungsstrom	$I_{th}$	A	6
Bemessungsbetriebsstrom			
AC-15	$I_e$	A	2 (250 V AC)
AC-12	$I_e$	A	3 (250 V AC)
DC-13	$I_e$	A	0,5 (110 V DC)
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	V AC	250
Mindestbetriebsspannung je Kontakt	$U_{min}$	V	5
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	kV	4
bedingter Kurzschlussstrom mit Vorsicherung 6A oder FAZ-B4-HS	$I_k$	kA	1

#### Mechanisch

Kappen-Einbaumaß		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Einbaubreite		mm	8,8 (0,5 TE)
Schutzart			
eingebaut			IP40
Klemmenschutz			Berührungsschutz nach BGV A3

Klemmen			Liftklemmen
Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben		Nm	 1,2

## Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-5
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	40

## Technische Daten nach ETIM 6.0

Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000062) / Zusatzeinrichtung für Reiheneinbaugeräte (EC001286)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Schutzschalterkomponente / Zusatzeinrichtung für Reiheneinbaugeräte (ecl@ss8.1-27-14-35-02 [AKE327010])			
Gerätemontage			Leitungsschutzschalter
Zusatzeinrichtung			Hilfsschalter
Werkseitig angebaut			nein
Baubreite (TE)			0.5
Anzahl der Schließer			1
Anzahl der Öffner			1
Anzahl der Wechsler			0
Anzahl der Fehlersignalschalter			0
Bemessungsschaltstrom		A	6
Bemessungsspannung		V	250
Steuerspannungsart			AC
Mit Autotest für Fehlerstromfunktion			nein
Geeignet für max. Polzahl der Hauptkontakteinheit (gesamt)			2
Geeignet für max. Stromstärke der Hauptkontakteinheit		A	6

## Approbationen

Product Standards			IEC/EN 60898; UL 489; CSA-C22.2 No. 5-09; CE marking
UL File No.			E257181
UL Category Control No.			DIHS, DIHS7
CSA File No.			204453
CSA Class No.			1437-01
North America Certification			UL listed, CSA certified
Degree of Protection			IEC: IP20, UL/CSA Type: -

## Abmessungen

