



Hilfsschalter, 2W, 4A, 250VAC

Typ **Z-NHK**
Katalog Nr. **248434**

Lieferprogramm

Grundfunktion		Zubehör für kleine Leistungsschalter Zubehör für kombinierte Fehlerstromschutzeinrichtungen Zubehör für Fehlerstromschutzeinrichtungen
Grundfunktion Zubehör		Auslöse-Signalkontakt
Anwendung		Schaltgeräte für industrielle und erweiterte kommerzielle Anwendungen
Sortiment		Zubehör
Seitliche Befestigung		zur Befestigung links an: LS, FI/LS zur Befestigung rechts an: FI
Schaltzeichen		

Technische Daten

Elektrisch

Kontaktfunktion			2 W
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V AC	230
Bemessungsfrequenz	f	Hz	50/60
Bemessungsstrom	I_e	A	2
thermischer Bemessungsstrom	I_{th}	A	2
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	2,5
bedingter Kurzschlussstrom mit Vorsicherung 6A oder FAZ-B4-HS	I_k	kA	1
max. zulässige Vorsicherung		A gL	
max. zulässige Vorsicherung		A gL	6

Mechanisch

Standardfrontabmessung		mm	45
Gehäusesockelmaß		mm	80
Einbaubreite		mm	8,8 (0,5 TE)
Montage			Befestigungsmöglichkeit links von FAZ-...-NA, FAZ-...-RT, FAZ-XAA-NA...
Schutzart			
eingebaut			IP40
Klemmenschutz			Berührungsschutz nach BGV A3
Klemmen			Liftklemmen
Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben		Nm	$\leq 1,0$

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-5
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	40

Technische Daten nach ETIM 8.0

Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000062) / Zusatzeinrichtung für Reiheneinbaugeräte (EC001286)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Schutzschalterkomponente / Zusatzeinrichtung für Reiheneinbaugeräte (ecl@ss10.0.1-27-14-35-02 [AKE327013])			
Gerätemontage			universal
Zusatzeinrichtung			Signalschalter
Werkseitig angebaut			nein
Breite in Teilungseinheiten			0,5
Anzahl der Kontakte als Schließer			0
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Anzahl der Kontakte als Wechsler			2
Anzahl der Fehlersignalschalter			0
Bemessungsschaltstrom		A	4
Bemessungsspannung		V	250
Spannungsart zur Betätigung			AC
Mit Autotest für Fehlerstromfunktion			nein
Geeignet für max. Polzahl der Hauptkontakteinheit (gesamt)			2
Geeignet für max. Stromstärke der Hauptkontakteinheit		A	4

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: -

Z7-NHK

