



Hilfsschalter, 1S+1Ö, 3A, 230VAC

Typ FAZ-XHIN11
Katalog Nr. 286054
Alternate Catalog No. FAZ-XHIN11

Lieferprogramm

Grundfunktion		Zubehör für kleine Leistungsschalter
Grundfunktion Zubehör		Hilfsschalter
Sortiment		Zubehör
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-13			
250 V	I_e	A	3
DC-12			
110 V	I_e	A	0.5
AC-15	I_e	A	2 (250 V AC)
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			Max. 2 x auf MCB
Schutzart			
eingebaut			IP40
Klemmenschutz			Berührungsschutz nach BGV A2
Klemmen			Liftklemmen
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrähtig		mm ²	0.5 - 2.5
feindrähtig		mm ²	0.5 - 2.5
Anzugsdrehmoment der Klemmschrauben		Nm	≤ 1.2

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

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

Technische Daten nach ETIM 7.0

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			Hilfsschalter
Werkseitig angebaut			nein
Baubreite (TE)			0.5
Anzahl der Kontakte als Schließer			1
Anzahl der Kontakte als Öffner			1
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Anzahl der Fehlersignalschalter			0
Bemessungsschaltstrom		A	3
Bemessungsspannung		V	230
Spannungsart zur Betätigung			AC
Mit Autotest für Fehlerstromfunktion			nein
Geeignet für max. Polzahl der Hauptkontakteinheit (gesamt)			2
Geeignet für max. Stromstärke der Hauptkontakteinheit		A	0

Approbationen

Product Standards			IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; EN 45545-2; IEC 61373; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.			E177451
UL Category Control No.			QVNU2, QVNU9
CSA File No.			-
CSA Class No.			3215-30
North America Certification			UL recognized, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection			IEC: IP20; UL/CSA Type: -

Abmessungen

