



Unterspannungsauslöser PKZ0(4), PKE, AC, 230 V 50 Hz, Schraubklemmen



Powering Business Worldwide™

Typ U-PKZ0(230V50HZ)
Katalog Nr. 073135
Alternate Catalog No. XTPAXUVR230V50H

Lieferprogramm

Sortiment		Zusatzrüstung
Zubehör		Unterspannungsauslöser
Betätigungsspannung		230 V 50 Hz
Spannungsart		Normalspannung
Strombetätigung		AC
Schaltzeichen		
Anschlusstechnik		Schraubklemmen
verwendbar für		Unterspannungsauslöser PKZ0(4), PKE
verwendbar für		PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE
<p>Hinweise Linksseitig anbaubar an: Motorschutzschalter Nicht kombinierbar mit: Arbeitsstromauslöser A-PKZ0 In Kombination mit Schutzschalter als NOT-AUS-Einrichtung nach EN 60204 verwendbar.</p>		

Technische Daten

Allgemeines

Anschlussquerschnitte		mm ²
ein-/feindrätig, mit Aderendhülse		mm ² 1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
ein- oder mehrdrätig		AWG 1 x (18 - 14) 2 x (18 - 14)
Betätigungsspannung		230 V 50 Hz

Anzugs-/Abfallspannung

Anzugsspannung	x U _c	0,85 - 1,1
Abfallspannung	x U _c	0,7 - 0,35

Leistungsaufnahme

AC			
Anzugsleistung	Anzug	VA	5
Halteleistung	Halten	VA	3

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	0
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0.5
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	55
Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken			
			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln			
			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung			
			Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			
			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion			
			Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

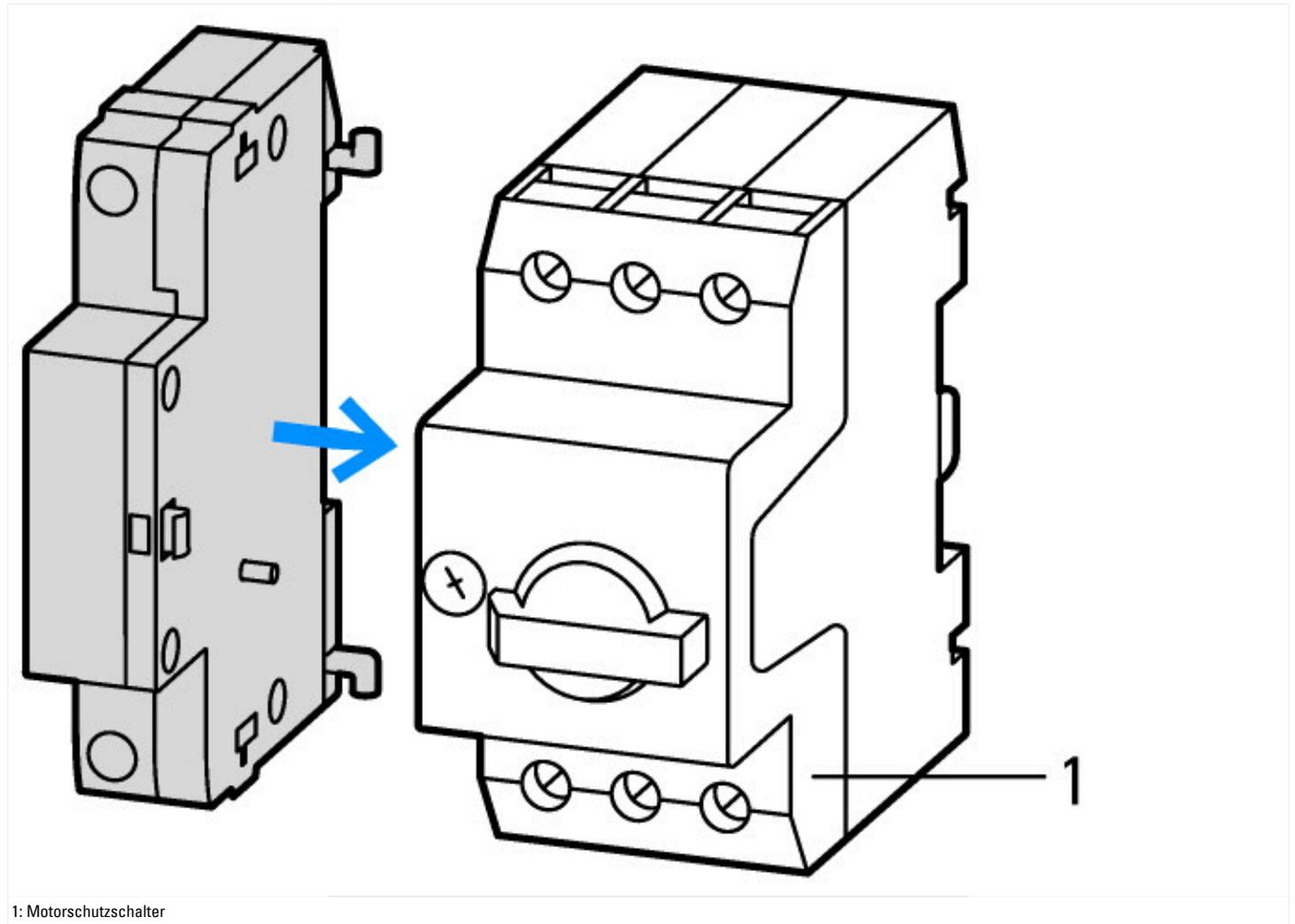
Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Unterspannungsauslöser (EC001022)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schaltechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Unterspannungsauslöser (ecl@ss10.0.1-27-37-04-17 [AKF015013])			
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz	V		230 - 230
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz	V		0 - 0
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC	V		0 - 0
Spannungsart zur Betätigung			AC
Ausführung des elektrischen Anschlusses			Schraubanschluss
Anzahl der Kontakte als Schließer			0
Anzahl der Kontakte als Öffner			0
Anzahl der Kontakte als Wechsler			0
Verzögert			nein
Geeignet für Leistungsschalter			nein
Geeignet für Lastschalter			nein
Geeignet für Motorschutzschalter			ja
Geeignet für Überlastrelais			nein

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

Kennlinien



Abmessungen

