



Unterspannungsauslöser, 48VAC, +2fS

Typ
Art.-Nr. NZM4-XUHIV48AC
Katalog Nr. 266218

Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzausrüstung
Zubehör			Unterspannungsauslöser
Zubehör			Unterspannungsauslöser mit voreilemendem Hilfsschalter
Norm/Zulassung			UL/CSA, IEC
Baugröße			NZM4
Beschreibung			Zum voreilemenden Zuschalten des Unterspannungsauslösers bei Hauptschalteranwendung sowie für Verriegelungs- und Lastabwurfschaltungen. Verwendbar für NOT-AUS-Einrichtungen in Verbindung mit NOT-AUS-Taster. Wenn der Arbeitsstromauslöser spannungsführend ist, wird das Berühren der Schalterhauptkontakte bei Einschaltversuchen sicher verhindert. Voreilen der Hilfskontakte beim Einschalten (Handbetätigung): ca. 90 ms. Unterspannungsauslöser nicht gleichzeitig mit voreilemendem Hilfsschalter NZM...-XHIV... oder Arbeitsstromauslöser NZM...-XA... einbaubar. Nicht in Verbindung mit Fernantrieb NZM...-XR... einsetzbar.
Anschlussart			- ohne Angabe -
Hilfsschalter			mit 2 voreilemenden Hilfsschaltern
Bemessungssteuerspeisespannung	U_s	V	48 V 50/60 Hz
verwendbar für			NZM4(-4), N(S)4(-4)

Approbationen

Product Standards	UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.	E140305
UL Category Control No.	DIHS
CSA File No.	022086
CSA Class No.	1437-01
North America Certification	UL listed, CSA certified

Unterspannungsauslöser

Bemessungssteuerspeisespannung	U_s	V	
Wechselspannung	U_s	V AC	24 - 600
Gleichspannung	U_s	V DC	12 - 250
Bemessungssteuerspeisespannung	U_s	V	48 V 50/60 Hz
Arbeitsbereich			
Abfallspannung		$x U_s$	0.35 - 0.7
Anzugsspannung	$x U_c$		0.85 - 1.1
Leistungsaufnahme			
Wechselspannung			
Anzugsleistung AC		VA	3.6
Halteleistung AC		VA	3.6
Gleichspannung		$x U_s$	
Anzugsleistung DC		W	2.5
Halteleistung DC		W	2.5
Maximale Öffnungszeit (Reaktionszeit bis zum Öffnen der Hauptkontakte)		ms	23
Befehlsmindestdauer		ms	10 - 15

Anschlussquerschnitte

ein-/feindrähtig, mit Aderendhülse		mm ²	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
		AWG	1 x (18 - 14) 2 x (18 - 14)

Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Unterspannungsauslöser (EC001022)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Unterspannungsauslöser (ecl@ss8-27-37-04-17 [AKF015009])		
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz	V	48 - 48
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz	V	48 - 48
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC	V	0 - 0
Spannungsart zur Betätigung		AC
Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss
Anzahl der Kontakte als Schließer		2
Anzahl der Kontakte als Öffner		0
Anzahl der Kontakte als Wechsler		0
Verzögert		nein
Geeignet für Leistungsschalter		ja
Geeignet für Lastschalter		ja
Geeignet für Motorschutzschalter		nein
Geeignet für Überlastrelais		nein

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL01210005Z (AWA1230-2027) Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser, Voreilende Hilfsschalter	
IL01210005Z (AWA1230-2027) Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser, Voreilende Hilfsschalter	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01210005Z2010_10.pdf