



Unterspannungsauslöser, 208-240VAC

Typ **NZM2/3-XU208-240AC**
Art.-Nr. **259499**

Katalog Nr.

Lieferprogramm

Sortiment			Zusatzrüstung
Zubehör			Unterspannungsauslöser
Zubehör			Unterspannungsauslöser
Norm/Zulassung			UL/CSA, IEC
Baugröße			NZM2/3
Beschreibung			Unverzögertes Abschalten von Leistungsschalter NZM bzw. Lasttrennschalter N bei Absinken der Steuerspannung unter 35 - 70% US. 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. Unterspannungsauslöser nicht gleichzeitig mit voreilendem Hilfsschalter NZM...-XHIV... oder Arbeitsstromauslöser NZM...-XA... einbaubar.
Anschlussart			- ohne Angabe -
Hilfsschalter			ohne Hilfsschalter
Bemessungssteuerspeisespannung	U_s	V	208 - 240 V 50/60 Hz
verwendbar für			NZM2(-4), N(S)2(-4) NZM3(-4), N(S)3(-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	208 - 240 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	1.5
Halteleistung AC		VA	1.5
Gleichspannung		$x U_s$	
Anzugsleistung DC		W	0.8
Halteleistung DC		W	0.8
Maximale Öffnungszeit (Reaktionszeit bis zum Öffnen der Hauptkontakte)		ms	19
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-Schaltechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Unterspannungsauslöser (ecl@ss8-27-37-04-17 [AKF015009])			
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz		V	208 - 240
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz		V	208 - 240
Bemessungssteuerspeisespannung Us 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			ja
Geeignet für Lastschalter			ja
Geeignet für Motorschutzschalter			nein
Geeignet für Überlastrelais			nein

Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL01208005Z (AWA1230-1915) Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser, Voreilender Hilfsschalter	
IL01208005Z (AWA1230-1915) Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser, Voreilender Hilfsschalter	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01208005Z2011_08.pdf