



Sganciatore di minima tensione +2NA ant., per dispositivo di ritardo, +cavo

Tipo NZM2/3-XUVHIV20
Catalog No. 259688

Programma di fornitura

Assortimento		Accessori
accessori		Sganciatore di minima tensione
accessori		Sganciatore di minima tensione per impiego con dispositivo di ritardo UVU
Norma/Approvazione		IEC
Grandezza		NZM2/3
Descrizione		Combinazione di unità di ritardo separata e sganciatore speciale. Da utilizzare con dispositivi di arresto d'emergenza in connessione con un pulsante di arresto d'emergenza. Non approvato UL/CSA Sganciatore speciale per la combinazione con dispositivo di ritardo separato. È inoltre necessario il dispositivo di ritardo UVU-NZM. Non montabile contemporaneamente al contatto ausiliario anticipato separato NZM...XHIV o allo sganciatore a lancio di corrente NZM...XA... Non impiegabile in combinazione con comando a distanza NZM...XR... Anticipo del contatto ausiliario all'inserzione e alla disinserzione (azionamento manuale): ca. 20 ms.
Tipo di collegamento		con collegamento a vite Contatto 3,23 e 3,24 con cavi di collegamento lunghezza 3 m
Contatti ausiliari		Con 2 contatti ausiliari anticipati separati
utilizzo con		NZM2(-4), N(S)2(-4) NZM3(-4), N(S)3(-4)

Dati tecnici

Sganciatori di minima tensione, ritardati alla diseccitazione

Tensione nominale di impiego	U _e	V	
	U _e	V DC	18
Sezioni di collegamento		mm ²	
	Rigido/flessibile, con puntalino	mm ²	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
		AWG	1 x (18 - 14) 2 x (18 - 14)

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Verifiche di progetto IEC/EN 61439		
10.2 Idoneità di materiali e componenti		
10.2.2 Resistenza alla corrosione		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.5 Sollevamento		Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto		Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri		Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche		Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi		Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento		
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento		Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica		Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / sganciatore di minima tensione (EC001022)		
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Interruttori Di Potenza (Ns, < 1 Cv) / Azionamento sottotensione (ecI@ss10.0.1-27-37-04-17 [AKF015013])		
tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50 Hz	V	0 - 0
tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 60 Hz	V	0 - 0
tensione di alimentazione pilota nominale Us per DC	V	0 - 0
tipo di tensione per l'azionamento		DC
esecuzione del collegamento elettrico		raccordo a vite
numero di contatti di chiusura		2
numero di contatti di riposo		0
numero di contatti invertitori		0
ritardato		si
adatto per disgiuntore		si
adatto per interruttore di carico		si
adatto per salvamotore		no
adatto per relè di sovraccarico		no

Approvazioni

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