



Contatto ausiliario 2NA ant., anticipato

Tipo NZM2/3-XHIV
Catalog No. 259430

Dati tecnici

Contatti ausiliari

Tensione nominale di impiego	U_e	V						
Tensione nominale d'impiego	U_e	V AC	500					
Tensione nominale d'impiego max.	U_e	V DC	220					
Corrente convenzionale termica in aria libera	$I_{th} = I_e$	A	4					
Corrente nominale d'impiego	I_e	A						
Correnti nominali d'impiego differenti in caso di impiego come contatto ausiliario per l'interruttore automatico di potenza NZM								
			bei AC = 50/60 Hz					
			Bemessungsbetriebsstrom					
			AC-15 V	I_e	A	4	4	4
			230 V	I_e	A	4	4	4
			400 V	I_e	A	2	-	2
			500 V	I_e	A	1	-	1
			DC-24 V	I_e	A	3	3	3
			42 V	I_e	A	1.7	1	1.5
			60 V	I_e	A	1.2	0.8	0.8
			110 V	I_e	A	0.8	0.5	0.5
			220 V	I_e	A	0.3	0.2	0.2
Protezione contro cortocircuiti								
Max fusibile		A gG/gL	10					
interruttore automatico max.		A	FAZ-B6					
Tempi di commutazione								
			Tempo di anticipo di HIV rispetto ai contatti principali all'inserzione e alla disinserzione (tempi di commutazione con comando manuale): NZM1, PN1, N(S)1: ca. 20 ms NZM2, PN2, N(S)2: ca. 20 ms NZM3, PN3, N(S)3: ca. 20 ms NZM4, N(S)4: ca. 90 ms, l'HIV non anticipa alla disinserzione .					
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)					
UL/CSA								
Corrente di impiego nominale	I_e	A	2,5 A – 240 V AC 1 A - 250 V DC					
Dati elettrici secondo: Heavy Pilot Duty			C300/R300					
Altri dati tecnici (catalogo sfogliabile)			Equipaggiamento massimo e posizione degli accessori interni Differenze temporali ON-OFF					

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) / blocco interruttore ausiliario (EC000041)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Componente Per Tecnica Commutazione A Bassa Tensione / Blocco interruttori ausiliari (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])

numero di contatti invertitori			0
numero di contatti di chiusura			2
numero di contatti di riposo			0
numero di commutatori di segnale			0
corrente d'esercizio nominale I _e per AC-15, 230 V		A	4
esecuzione del collegamento elettrico			raccordo a vite
esecuzione			integrabile
tipo di montaggio			altri
portalampada			senza

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