



Sganciatore di minima tensione, ritardato, 24VDC

Tipo P-SOL-XUV(24VDC)
Catalog No. 157861
Alternate Catalog No. P-SOL-XUVRD24VDC

Programma di fornitura

Assortimento			Accessori
accessori			Corrente di lavoro e sganciatore di minima tensione
Assortimento			Accessori
Campo d'impiego			Edificio non ad uso residenziale Edificio ad uso abitativo
Descrizione			Con ritardo interno per protezione da interruzioni e oscillazioni di tensione temporanee.
Simbolo circuitale			
Tipi di collegamento			Morsetti a vite
utilizzo con			PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE P-SOL PKZ-SOL
Note montabile a sinistra su: interruttori per protezione motore non combinabile con: sganciatori a lancio di corrente A-PKZ0			

Dati tecnici

Generalità

Sezioni di collegamento		mm ²	
Rigido/flessibile, con puntalino		mm ²	1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5)
A filo unico o a trefoli		AWG	1 x (18 - 14) 2 x (18 - 14)

Circuito principale

Tensione nominale d'impiego	U _e	V DC	24 - 24
-----------------------------	----------------	------	---------

Tensione di eccitazione/diseccitazione

Tensione di eccitazione	x U _c		0.85 - 1.1
-------------------------	------------------	--	------------

Potenza assorbita

Tensione continua		x U _s	
Potenza di eccitazione	Inserzione	W	3
Potenza di ritenuta	Ritenuta	W	3

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I _n	A	0
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P _{vs}	W	0.8
Potere di dissipazione	P _{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	60
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 8.0

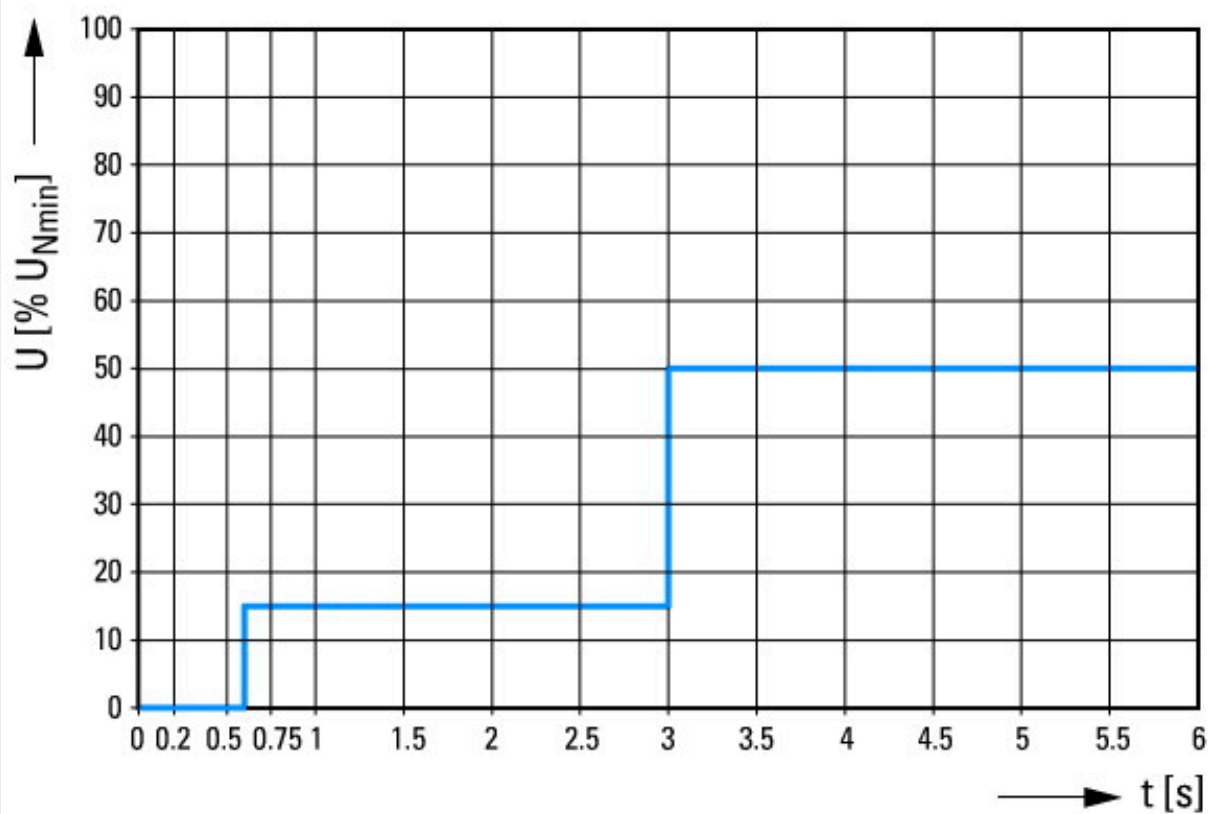
apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Bobina minima tensione (EC001022)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Interruttori Di Potenza (Ns, < 1 Cv) / Azionamento sottotensione (ecI@ss10.0.1-27-37-04-17 [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 - 24
tipo di tensione per l'azionamento			DC
esecuzione del collegamento elettrico			raccordo a vite
numero di contatti di chiusura			0
numero di contatti di riposo			0
numero di contatti invertitori			0
ritardato			sì
adatto per disgiuntore			no
adatto per interruttore di carico			sì
adatto per salvamotore			no
adatto per relè di sovraccarico			no

Approvazioni

Specially designed for North America

No

Curve caratteristiche



Valori limite dei tempi di ritardo per protezione da oscillazioni di tensione.

Dimensioni

