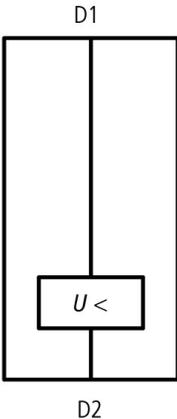




**Sganciatore di minima tensione, ritardato, 230V 50/60 Hz, 240V 50/60 Hz**

**Tipo** P-SOL-XUV(230V50/60HZ,240V50/60HZ)  
**Catalog No.** 157859  
**Alternate Catalog No.** P-SOL-XUVRD230V50H

**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
<b>Note</b>	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 <sup>2</sup>	
Rigido/flessibile, con puntalino		mm <sup>2</sup>	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 <sub>e</sub>	V AC	230 - 240
-----------------------------	----------------	------	-----------

**Tensione di eccitazione/diseccitazione**

Tensione di eccitazione	x U <sub>c</sub>		0.85 - 1.1
-------------------------	------------------	--	------------

**Potenza assorbita**

Tensione alternata			
Potenza di eccitazione	Inserzione	VA	3
Potenza di ritenuta	Ritenuta	VA	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 Rigidezza 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

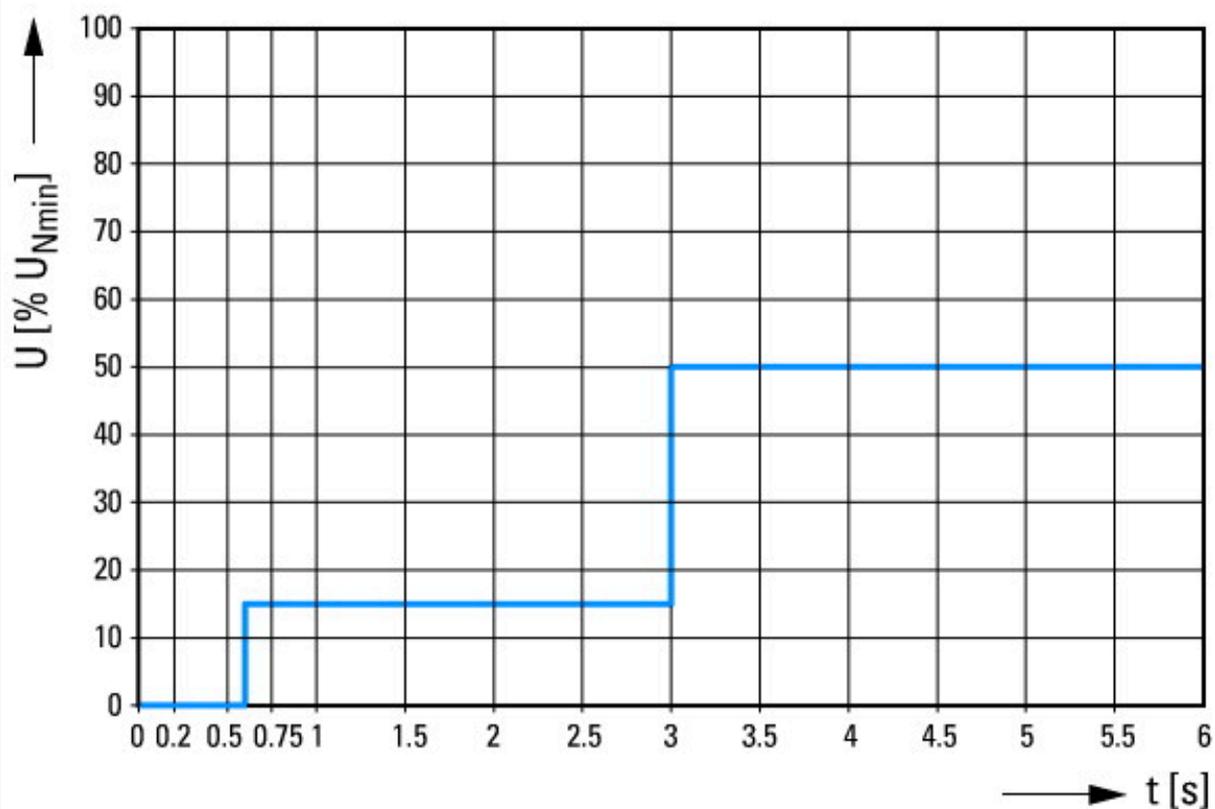
apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Bobina minima tensione (EC001022)		
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Interruttori Di Potenza (Ns, < 1 Cv) / Azionamento sottotensione (ecl@ss10.0.1-27-37-04-17 [AKF015013])		
tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50 Hz	V	0 - 230
tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 60 Hz	V	0 - 240
tensione di alimentazione pilota nominale Us per DC	V	0 - 0
tipo di tensione per l'azionamento		AC
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		si
adatto per disgiuntore		no
adatto per interruttore di carico		si
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

