



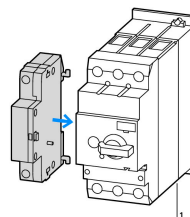
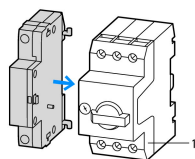
**Sganciatore di minima tensione PKZ0(4), PKE, AC, 415 V 50 Hz, Morsetti a vite**

**Tipo** U-PKZ0(415V50HZ)  
**Catalog No.** 073139  
**Alternate Catalog No.** XTPAXUVR415V50H

**Programma di fornitura**

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| Assortimento           |  | Accessori  |
| accessori              |  | Sganciatori di minima tensione                     |
| Tensione di comando    |  | 415 V 50 Hz  |
| Tipo di tensione       |  | Tensione normale                                   |
| Azionamento a corrente |  | AC   |
| Simbolo circuitale     |  |  |
| Tipi di collegamento   |  | Morsetti a vite                                    |
| utilizzabile per       |  | Sganciatore di minima tensione PKZ0(4), PKE        |
| utilizzo con           |  | PKZM0<br>PKZM4<br>PKZM0-T<br>PKM0<br>PKZM01<br>PKE |

**Note**



1 Motorschutzschalter

**Note** Può essere montato a sinistra di:

Interruttore per la protezione del motore

Non combinabile con:

Sganciatore a lancio di corrente A-PKZ0

Se combinato con l'interruttore disgiuntore, può essere utilizzato come dispositivo di arresto d'emergenza, conformemente alla normativa 60204.

**Dati tecnici**

**Generalità**

|                                  |  |                 |                                      |
|----------------------------------|--|-----------------|--------------------------------------|
| Sezioni di collegamento          |  | mm <sup>2</sup> |                                      |
| Rigido/flessibile, con puntalino |  | mm <sup>2</sup> | 1 x (0,75 - 2,5)<br>2 x (0,75 - 2,5) |
| A filo unico o a trefoli         |  | AWG             | 1 x (18 - 14)<br>2 x (18 - 14)       |
| Tensione di comando              |  |                 | 415 V 50 Hz                          |

**Tensione di eccitazione/diseccitazione**

|                            |  |                  |            |
|----------------------------|--|------------------|------------|
| Tensione di eccitazione    |  | x U <sub>c</sub> | 0,85 - 1,1 |
| Tensione di diseccitazione |  | x U <sub>c</sub> | 0,7 - 0,35 |

## Potenza assorbita

| AC                     |            |    |   |
|------------------------|------------|----|---|
| Potenza di eccitazione | Inserzione | VA | 5 |
| 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  | 0.5  |
| Potere di dissipazione  | $P_{ve}$  | W  | 0  |
| Temperatura ambiente di servizio min.                                       |           | °C | -25  |
| Temperatura ambiente di servizio max.                                       |           | °C | 55   |
| 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

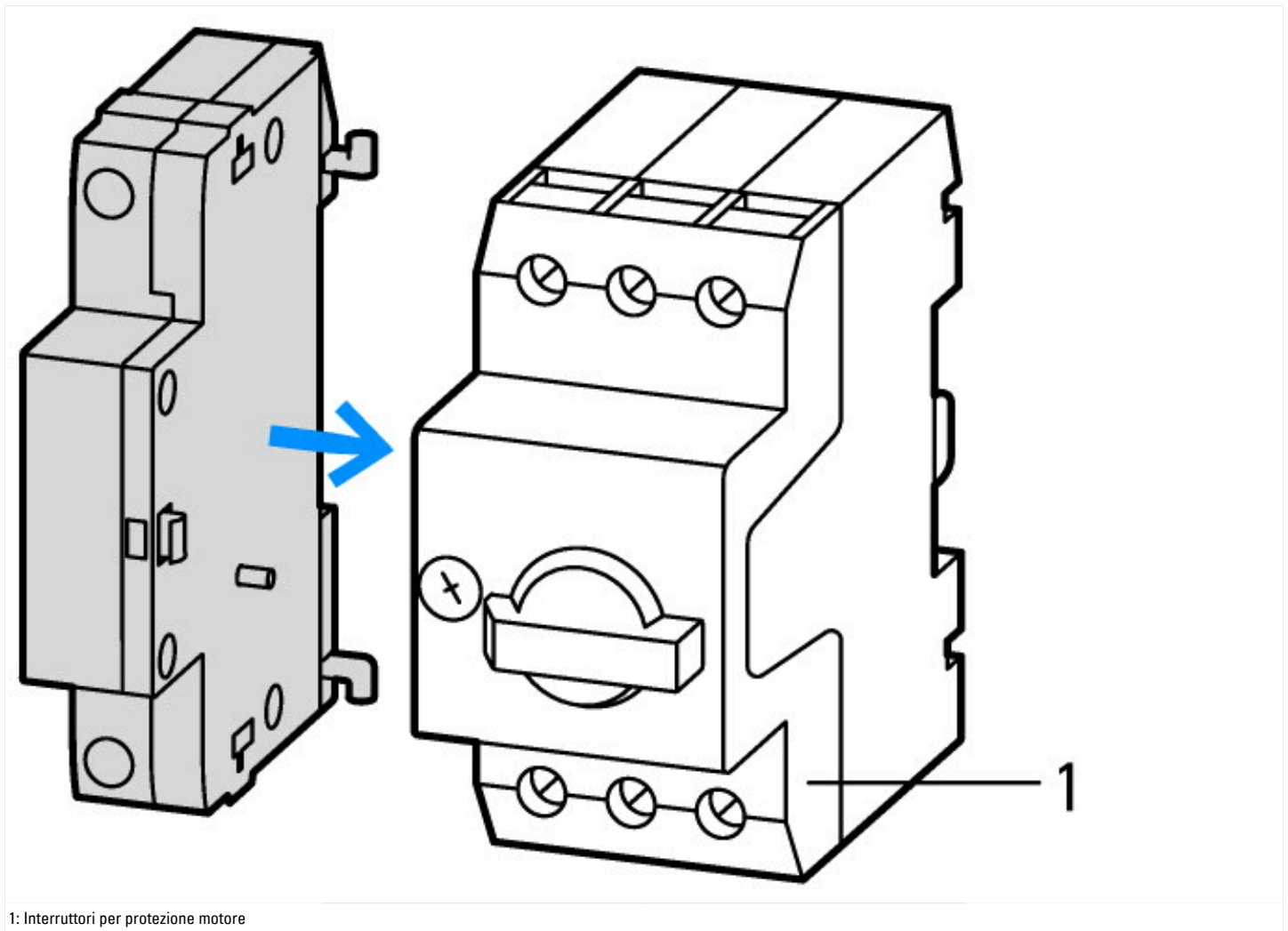
| apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Bobina minima tensione (EC001022)   |  |   |                 |
|--|--|---|-----------------|
| Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Interruttori Di Potenza (Ns, < 1 Cv) / Azionamento sottotensione (ecl@ss10.0.1-27-37-04-17 [AKF015013]) |  |   |                 |
| tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50 Hz  |  | V | 415 - 415       |
| 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   |  |   | 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  |  |   | no              |

|                                   |  |    |
|-----------------------------------|--|----|
| adatto per disgiuntore            |  | no |
| adatto per interruttore di carico |  | no |
| adatto per salvamotore            |  | sì |
| adatto per relè di sovraccarico   |  | no |

## Approvazioni

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Product Standards                    |  | UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking |
| UL File No.                          |  | E36332   |
| UL Category Control No.              |  | NLRV   |
| CSA File No.                         |  | 165628   |
| CSA Class No.                        |  | 3211-05  |
| North America Certification          |  | UL listed, CSA certified                           |
| Specially designed for North America |  | No   |

## Curve caratteristiche



## Dimensioni

