

Déclencheur à émission de tension, 440V60Hz

Référence **A-PKZO(440V60HZ)**
 N° de catalogue **082164**

Gamme de livraison

| | | | |
|---|--|--|--|
| Gamme | | | Equipements complémentaires |
| Equipements complémentaires | | | Déclencheur à émission de tension |
| Tension de commande | | | 440 V 60 Hz |
| Type de tension | | | Tension normale |
| Commande du courant | | | AC |
| Raccordement | | | Bornes à vis |
| Utilisation pour | | | Déclencheurs à émission de tension PKZO(4), PKE |
| Utilisation avec | | | PKZM0 PKZM4 PKZM0-T PKM0 PKZM01 PKE |
| Remarques Peut être installé à gauche de : Disjoncteurs-moteurs Peut être combiné avec : Déclencheur à manque de tension U-PKZO | | | |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|---------------------------------------|--|-----------------|--------------------------------------|
| Sections raccordables | | mm ² | |
| à âme massive ou souples, avec embout | | mm ² | 1 x (0,75 - 2,5) 2 x (0,75 - 2,5) |
| à âme massive ou multibrins | | AWG | 1 x (18 - 14) 2 x (18 - 14) |
| Tension de commande | | | 440 V 60 Hz |

Plage de fonctionnement

| | | | |
|---------------------|--|------------------|----------|
| Tension alternative | | x U _S | 0,7- 1,1 |
|---------------------|--|------------------|----------|

Consommation

| | | | |
|--------------------------|----------|----|---|
| AC | | | |
| Consommation à l'appel | Appel | VA | 5 |
| Consommation au maintien | Maintien | VA | 3 |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| | | | |
|---|------------------|----|---|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
| Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée | I _n | A | 0 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P _{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant | P _{vid} | W | 0 |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant | P _{vs} | W | 0.5 |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée | P _{ve} | W | 0 |
| Température d'emploi min. | | °C | -25 |
| Température d'emploi max. | | °C | 55 |
| Certificat d'homologation IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Résistance des matériaux et des pièces | | | |
| 10.2.2 Résistance à la corrosion | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.4 Résistance aux UV | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.2.5 Elevation | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.2.6 Essai de choc | | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.2.7 Inscriptions | | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |

| | | |
|---|--|---|
| 10.3 Degré de protection des enveloppes | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite | | Les exigences de la norme produit sont respectées. |
| 10.5 Protection contre les chocs électriques | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.6 Montage de matériel | | Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué. |
| 10.7 Circuits électriques et raccordements internes | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.9 Propriétés d'isolement | | |
| 10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.9.3 Tension de tenue aux chocs | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante | | Sous la responsabilité du tableautier. |
| 10.10 Echauffement | | Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils. |
| 10.11 Tenue aux courts-circuits | | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. |
| 10.12 Compatibilité électromagnétique | | Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées. |
| 10.13 Fonctionnement mécanique | | Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte. |

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

| | | |
|--|---|--------------------|
| Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Bobine à émission (EC001023) | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Interrupteur de puissance (BT, < 1 kV) / Déclencheur à émission de courant (ecI@ss10.0.1-27-37-04-18 [AKF016013]) | | |
| tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 50 Hz | V | 0 - 0 |
| tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 60 Hz | V | 440 - 440 |
| tension d'alimentation de courant nominal Us CC | V | 0 - 0 |
| type de tension d'actionnement | | AC |
| valeur initiale plage de réglage d'un déclencheur de court-circuit non retardé | A | 0 |
| valeur finale plage de réglage d'un déclencheur de court-circuit non retardé | A | 0 |
| finition du raccordement électrique | | raccordement à vis |
| nombre de contacts en tant que contacts à fermeture | | 0 |
| nombre de contacts en tant que contacts à ouverture | | 0 |
| nombre de contacts en tant qu'inverseurs | | 0 |
| adapté à un disjoncteur | | non |
| adapté à un commutateur | | non |
| adapté à un commutateur de protection de moteur | | oui |
| adapté à un relais de surcharge | | non |