



Relais modulaire, 230 V AC, 1NO, 16A

Référence Z-R230/16-10
N° de catalogue ICS-R16A230B100

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 | 16 |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant | P_{vid} | W | 1.6 |
| 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 7.0

| Appareillage modulaire monté en face avant d'enveloppe (EG000062) / Relais (EC001652) | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-----------|
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Appareil modulaire pour tableau modulaire / Relais pour tableau modulaire (ecl@ss10.0.1-27-14-23-09 [AFZ821014]) | | | |
| fonction | | | mécanique |
| mode de pose | | | rail DIN |
| largeur en nombre de modules | | | 1 |
| profondeur d'encastrement | | mm | 60 |
| nombre de contacts en tant que contacts à fermeture | | | 1 |
| nombre de contacts en tant que contacts à ouverture | | | 0 |
| nombre de contacts en tant qu'inverseurs | | | 0 |
| tension de commande 1 | | V | 196 - 250 |

| | | |
|------------------------------------------------------------|----|-----------|
| type de tension de commande 1 | | AC |
| fréquence de tension de commande 1 | Hz | 50 - 60 |
| tension de commande 2 | V | 0 - 0 |
| type de tension de commande 2 | | AC |
| fréquence de tension de commande 2 | Hz | 0 - 0 |
| calibre/courant nominal assigné (In) | A | 16 |
| tension d'alimentation | V | 240 - 240 |
| type de tension d'alimentation | | AC |
| charge max. de lampe à incandescence | W | 720 |
| charge max. de lampe fluorescente | VA | 303 |
| charge max. de lampe fluorescente (circuit Duo) | VA | 541 |
| charge max. de lampe fluorescente (compensée en parallèle) | VA | 271 |
| courant de commutation max. (cos phi = 0,6) | A | 5 |