



Relais modulaire, 230 V AC, 1NC, 16A

Référence Z-R230/16-01
N° de catalogue ICS-R16A230B010

Illustration non contractuelle

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			0
nombre de contacts en tant que contacts à ouverture			1
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