

### 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	0.75
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 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