

Référence **STN0,16(230/230)**
 N° de catalogue **204945**

Gamme de livraison

Gamme			Transformateurs de commande monophasés ST...
Fonction de base			Transformateurs de commande monophasés STN
Tension nominale de sortie		V	230
Puissance nominale		kVA	0.16
Facteur Cu 0,38			

Caractéristiques techniques

Caractéristiques

Enroulements séparés			●
----------------------	--	--	---

Caractéristiques électriques

Remarque			Les valeurs indiquées pour les pertes à vide, pertes en court-circuit, tension de court-circuit et rendement sont données pour une température de 20 °C.
Pertes à vide		W	11
Pertes en court-circuit		W	16

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	27
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P_{ve}	W	0
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) / Transformateur de commande monophasé (EC002486)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Transformateur, convertisseur, bobine / Transformateur de circuit de commande / Transformateur de circuit de commande monophasé (ecl@ss10.0.1-27-03-13-02 [AAB620015])			
construit comme un transformateur de sécurité			non
construit comme un transformateur d'isolement			non
construit comme un auto-transformateur			non
tension primaire 1	V		230 - 230
tension primaire 2	V		0 - 0
tension primaire 3	V		0 - 0
tension primaire 4	V		0 - 0
tension primaire 5	V		0 - 0
tension primaire 6	V		0 - 0
tension primaire 7	V		0 - 0
tension primaire 8	V		0 - 0
tension primaire 9	V		0 - 0
tension primaire 10	V		0 - 0
tension secondaire 1	V		230 - 230
tension secondaire 2	V		0 - 0
tension secondaire 3	V		0 - 0
tension secondaire 4	V		0 - 0
tension secondaire 5	V		0 - 0
tension secondaire 6	V		0 - 0
tension secondaire 7	V		0 - 0
tension secondaire 8	V		0 - 0
tension secondaire 9	V		0 - 0
tension secondaire 10	V		0 - 0
puissance apparente nominale	VA		100
classe de matériau isolant selon IEC 85			B
protégé contre les courts-circuits			non
tension de court-circuit relative uk	%		6.7
largeur	mm		85
hauteur	mm		91
profondeur	mm		97
indice de protection (IP)			IP00
noyau annulaire			non
adapté à un montage sur platine			non
adapté à un montage sur rail			non
matériau conducteur			cuiivre