

**Module de communication SmartWire DT pour convertisseur de fréquence D1 avec IP20**



**Référence** DX-NET-SWD3  
**N° de catalogue** 169131

**Gamme de livraison**

Gamme		Equipements complémentaires
Identificateur de type		DE1 DC1
Equipements complémentaires		Modules SmartWire-DT
Module de couplage pour bus de terrain (option)		SmartWire-DT
Utilisation avec		DE1, DE11, DC1 (IP20)
Raccordement		Module enfichable (sur l'avant) avec emplacement pour connecteur participant SWD4-8SF2-5

**Vérification de la conception selon IEC/EN 61439**

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception		
Température d'emploi min.	°C	-10
Température d'emploi max.	°C	50
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) / Accessoires pour convertisseur de fréquence (EC002025)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Entraînement électrique / Variateur de vitesse (convertisseur de fréquence) / Static frequency converter (accessory) (ec1@ss10.0.1-27-02-31-92 [AFR303003])		
type d'accessoire/pièce détachée		module de communication
accessoire		oui
pièce détachée		non

