

# FICHE TECHNIQUE - TSDW1CO-1



**Digital Timeswitch, DIN rail 2 TE, weekly program, 1 channel, changeover contact, push terminals**

**Référence** TSDW1CO-1  
**N° de catalogue** 196848

## Caractéristiques techniques

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

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	$P_{vs}$	W	0.4
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	$P_{ve}$	W	1.5
<b>Certificat d'homologation IEC/EN 61439</b>			
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 9.0

Devices for distribution board-/surface mounting (EG000062) / Interrupteur horaire numérique (EC002305)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technologie de mesure, mesure pour process / Appareil de mesure, temps / Interrupteur horaire numérique pour tableau modulaire (ecl@ss13-27-20-01-10 [ACN653016])			
mode de pose			rail DIN
nombre de canaux			1
tension d'alimentation		V	230 - 240
type de tension d'alimentation			AC
fréquence de la tension d'alimentation		Hz	50 - 60
réserve de marche en heures			0
réserve de marche en années			10
précision par jour		s	0.5
guidage texte à l'écran			Yes
programmation externe			Yes
carte mémoire incluse			No

programme 60 min			No
programme 24 h			Yes
programme hebdomadaire			Yes
programme annuel			No
programme vacances			Yes
programme d'impulsion			No
programme de cycle			No
programme astronomique			No
programme aléatoire			No
compteur d'heures			Yes
synchronisé avec le secteur			No
commandé par quartz			Yes
radioguidé			No
radioguidé (DCF77)			No
GPS			No
finition des contacts			contact inverseur (NO/NC)
nombre de contacts			1
signal de sortie			autre
temps de commutation minimal canal 1		min	1
temps de commutation minimal canal 2		min	0
nombre d'emplacements de mémoire			56
passage automatique à l'heure d'été/d'hiver			Yes
commande manuelle			Yes
entrée externe de contact à poussoir			No
présélection de commutation			Yes
courant de commutation nominal à 250 V CA		A	16
puissance max. de commutation LED		W	600
contact de commutation hors tension			Yes
indice de protection (IP)			IP20
largeur en nombre de modules			2
largeur		mm	35.8
hauteur		mm	90.1
profondeur		mm	69.2