

Fiche technique du produit

Spécifications



Modicon M258 - Mod. pwr distrib. 24vdc b

TM5SPS2

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module de distribution d'alimentation
Compatibilité produit	Contrôleur de mouvement Contrôleur logique
Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
[Us] tension d'alimentation	24 V pour CC

Complémentaires

Courant d'entrée	10000 mA pour segment de puissance E/S 1136 mA pour bus d'alimentation TM5 740 mA pour bus d'alimentation TM5
Puissance dissipée maximale en W	1,91 W
Consommation électrique typique	25 mA à 24 V CC
Couleur du boîtier	Gris
Raccordement électrique	Bornier à vis/ressort
Hauteur	99 mm
Largeur	12,5 mm
Profondeur	75 mm
Poids Net	0,03 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Marquage	CE
Certifications du produit	CSA C-Tick CULus GOST-R
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 CEI 61131-2
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...55 °C sans déclassement (installation à l'horizontale) 55...60 °C avec facteur de réduction (installation à l'horizontale) -10...50 °C (installation à la verticale)
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Degré de pollution	2
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 8,4...150 Hz)sur rail DIN 3,5 mm (f = 5...8,4 Hz)sur rail DIN
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	2,000 cm
Largeur de l'emballage 1	6,000 cm
Longueur de l'emballage 1	10,500 cm
Poids de l'emballage (Kg)	50,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	97
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,286 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

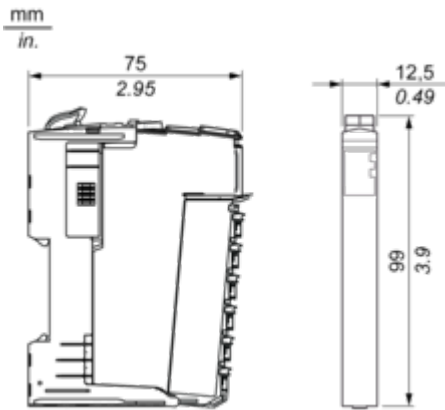
Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale	
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Use Better	
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation REACH	Déclaration REACH
sans PVC	Oui
Use Again	
Réemballer et réusiner	
Profil de circularité	Informations de fin de vie
Reprise	Oui
Label DEEE	 Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Encombrements

Tranche TM5

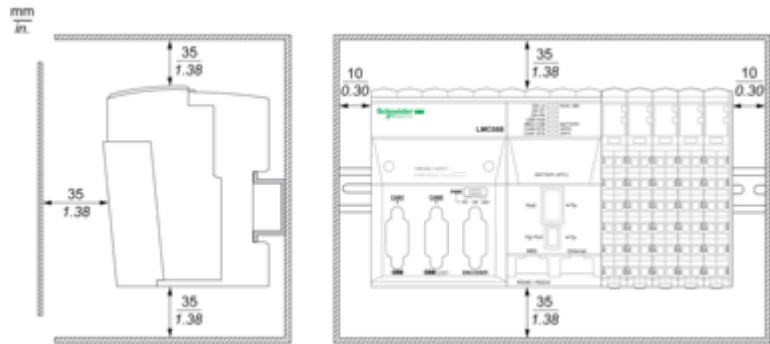
Dimensions



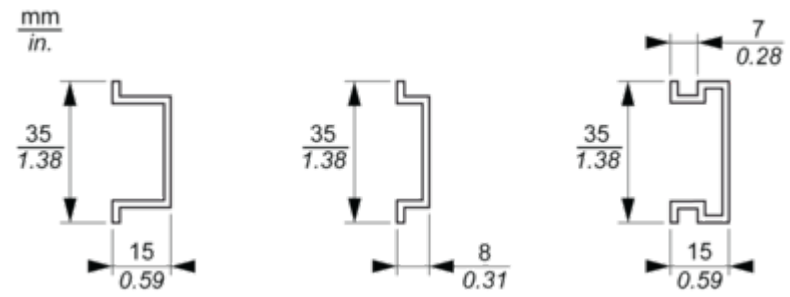
Montage et périmètre de sécurité

Système TM5

Espacement requis



Montage sur rail DIN



Schémas de raccordement

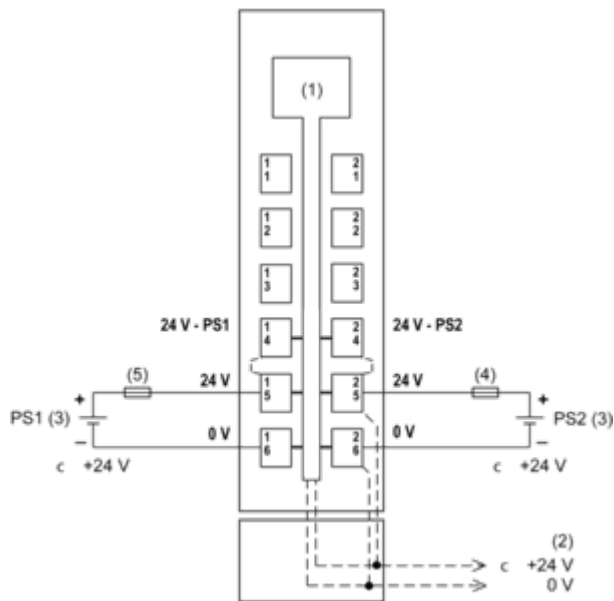
Système TM5 - Recommandations de câblage

Calibres de fil à utiliser avec les borniers à ressort débrochables

mm in. 9 0.35 				
mm²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

Module électronique PDM E/S 24 Vcc et bus d'alimentation TM5

Schéma de câblage



- (1) Electronique interne
- (2) Segment d'alimentation des E/S 24 Vcc intégré dans les embases de bus
- (3) PS1/PS2 : Alimentations SELV isolées externes 24 Vcc limitées à 200 VA pour la conformité UL508 ou à 150 VA pour la conformité CSA 22.2 N° 142.
- (4) Fusible externe de type T à action retardée 10 A max. 250 V
- (5) Fusible externe de type T à action retardée 1 A 250 V