



Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Module distribution de puissance
Application spécifique du produit	Alimente des modules d'E/S 24 V CC et un bus TM5

Complémentaires

Compatibilité de gamme	Modicon LMC058 Modicon M258
Produits compatibles	Contrôleur de mouvement Contrôleur logique
Tension de service (Us)	24 V
Type de réseau	CC
Courant fourni	1136 MA pour bus d'alimentation TM5 -10...55 °C 740 MA pour bus d'alimentation TM5 55...60 °C 10 A pour segment de puissance E/S
Puissance dissipée maximale en W	1,91 W
Couleur	Gris
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible externe
Consommation électrique	<= 25 mA 24 V CC
Marquage	CE

Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 CEI 61131-2
Certifications du produit	CSA[RETURN]C-Tick[RETURN]cULus[RETURN]GOST-R
Température de l'air ambiant pour le 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 de stockage	-25...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m
Altitude de stockage	0...3000 m
Tenue aux vibrations	1 gn à 8,4...150 Hz sur rail DIN 3,5 mm à 5...8,4 Hz sur rail DIN
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn pour 11 ms
Tenue aux décharges électrostatiques	4 KV avec contact se conformer à EN/CEI 61000-4-2 8 KV dans l'air se conformer à EN/CEI 61000-4-2
Tenue aux champs électromagnétiques rayonnés	1 V/M 2...2,7 GHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz se conformer à EN/CEI 61000-4-3
Tenue aux transitoires rapides	1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (E/S) 1 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câble blindé) 2 KV se conformer à EN/CEI 61000-4-4 (câbles d'alimentation)

Tenue aux ondes de choc	0,5 KV mode différentiel se conformer à EN/CEI 61000-4-5 1 kV mode commun se conformer à EN/CEI 61000-4-5
Compatibilité électromagnétique	EN/CEI 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR11

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	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 1	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

Durabilité de l'offre

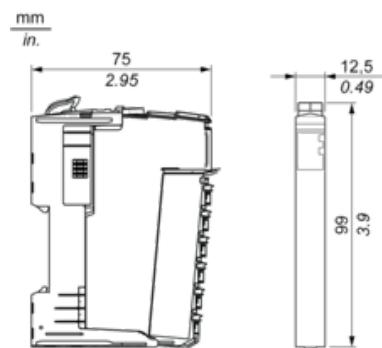
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
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.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

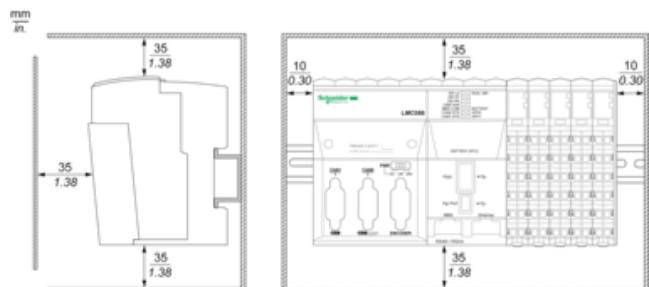
Tranche TM5

Dimensions

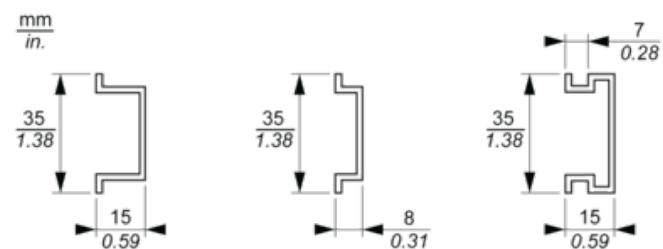


Système TM5

Espacement requis



Montage sur rail DIN



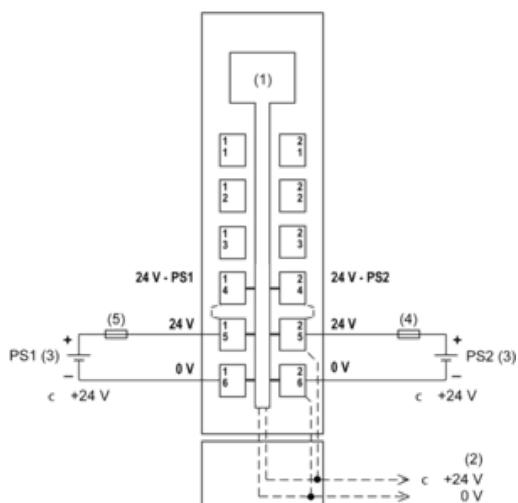
Système TM5 - Recommandations de câblage

Calibres de fil à utiliser avec les borniers à ressort débrochables

mm in.	0,35			
mm ²	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