



Principales

Gamme de produit	Modicon TM5
Type de produit ou équipement	Bloc d'extension E/S compact

Complémentaires

Matière du coffret	Plastique
Couleur	Blanc
Nombre d'entrées/sorties	36
Dimensions nominales de l'armoire	24 E + 12 S
Nombre de modules	Entrée logique: 2 module(s)12 chenaux Sortie relais: 2 module(s)6 chenaux
Nombre d'entrées logiques	24
Entrée logique tension	24 V
Type de tension d'entrée numérique	CC
Limites de la tension d'entrée	20,4...28,8 V
Entrée logique	Dissipateur
Courant d'entrée numérique	3,75 mA
Impédance d'entrée	6,4 kOhm
Nombre d'entrées analogiques	0
Nombre de sorties logiques	12
Type de sortie logique	Relais
Mode de câblage	1 fil pour entrée TOR
Tension de sortie	30 V CC 240 V CA
Limites de la tension de sortie	24...36 V CC 184...276 V CA
Sortie logique	1 "F"
Logique de sortie numérique	Source ou diminution
Courant de sortie logique	2 A par sortie
Tension état 0 garanti	<= 5 V
Tension état 1 garanti	>= 15 V
Filtrage en entrée	<= 100 ms quincaillerie <= 25 ms configurable par logiciel
Temps de réponse	<= 12 ms de phase 0 à phase 1 pour sortie <= 10 ms de phase 1 à phase 0 pour sortie
Courant commuté minimum	10 mA à 5 V CC
Isolation	Isolement 500 Vrms entre canal et bus Pas d'isolement entre les canaux
Endurance mécanique	20000000 cycle

Consommation électrique	68 mA à 5 V CC bus 165 mA à 24 V CC entrée/sortie
Puissance dissipée maximale en W	4,3 W
Signalisation locale	Pourétat d'entrée 24 DEL (vert) Poualimentation puissance 4 LEDs (vert) Poualimentation puissance 4 LEDs (rouge) Pourétat de la sortie 12 DEL (jaune)
Raccordement électrique	Bornier débrochable à ressorts
Marquage	CE
Tenue aux ondes de choc	0,5 KV mode différentiel 24 V CC se conformer à EN/CEI 61000-4-5 1 KV mode commun 24 V CC se conformer à EN/CEI 61000-4-5 1 KV mode différentiel 230 V CA se conformer à EN/CEI 61000-4-5 2 KV mode commun 230 V CA se conformer à EN/CEI 61000-4-5
Compatibilité électromagnétique	EN/CEI 61000-4-6
Perturbation radiée/conduite	CISPR11

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 CEI 61131-2 UL 508
Certifications du produit	cULus[RETURN]GOST-R[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick
Température de fonctionnement	-10...50 °C (installation à la verticale) -10...60 °C (installation à l'horizontale)
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 61131-2
Degré de pollution	2 se conformer à CEI 60664
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)
Support de montage	Rail DIN
Poids du produit	0,26 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,900 cm
Largeur de l'emballage 1	9,200 cm
Longueur de l'emballage 1	11,000 cm
Poids de l'emballage 1	289,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	36
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	10,821 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
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
----------	---------