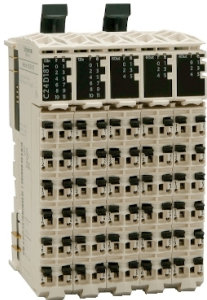


Fiche Produit

Spécifications



"Modicon TM - Compact 8ai 8ao 110v 0-20"

TM5CAI8O8CVL

Principal

Gamme De Produits	Modicon TM5
Fonction Produit	Bloc d'extension E/S compact
Matière Du Boitier	Plastique
Couleur	Blanc
Nombre D'Entrées/Sorties	16
Nombre D'Entrée/Sortie D'Un Répartiteur	8 E + 8 S
Nombre De Modules	Entrée analogique: 2 module(s)4 Sortie analogique: 2 module(s)4
Nombre D'Entrées Analogiques	8
Plage D'Entrée Analogique	4...20 mA 0...20 mA +/- 10 V
Résolution Entrées Analogiques	12 bits pour courant 11 bits + sign pour tension
Nombre De Sorties Analogiques	8
Type De Sortie Analogique	Tension 4 Courant 4
Plage De Sortie Analogique	0...20 mA +/- 10 V

Complémentaire

Filtrage En Entrée	<= 50 ms non configurable
Durée D'Échantillonnage	20 ms entrée/sortie pour l'ensemble du module 5 ms entrée/sortie par canal
Temps De Réponse	<= 1 ms Changement de l'état pour sortie
Courant De Fuite Maximum	5 µA (lorsque la mise hors tension est effectuée) pour sortie
Type De Protection	Court-circuit pour sortie
Isolation	Isolement 500 Vrms entre canal et bus Pas d'isolement entre les canaux
Consommation Électrique	8 mA à 5 V DC Bus 217 mA à 24 V DC entrée/sortie
Puissance Dissipée En W	5,25 W
Signalisation Locale	Alimentation puissance: 4 LEDs (vert) Alimentation puissance: 4 LEDs (rouge) État de la sortie: 8 DEL (jaune) État d'entrée: 8 DEL (vert)
Raccordement Électrique	Bornier débrochable à ressorts

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Tenue Aux Ondes De Choc	0,5 kV mode différentiel 24 V DC conformément à EN/CEI 61000-4-5 1 kV mode commun 24 V DC conformément à EN/CEI 61000-4-5
Support De Montage	Rail DIN
Poids	0,25 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 213 UL 508 CSA C22.2 No 142 CEI 61131-2
Certifications Du Produit	C-Tick UL GOST-R CSA
Marquage	CE
Température De Fonctionnement	-10...50 °C (installation à la verticale) -10...60 °C (installation à l'horizontale)
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...70 °C
Humidité Relative	5...95 % sans condensation
Degré De Protection Ip	IP20 conformément à CEI 61131-2
Degré De Pollution	2 conformément à CEI 60664
Altitude De Fonctionnement	0...2000 m
Altitude De Stockage	0...3000 m
Tenue Aux Vibrations	1 gnà 8,4...150 Hz sur Rail DIN 3.5 mmà 5...8,4 Hz sur Rail DIN
Tenue Aux Chocs Mécaniques	15 gn pour 11 ms
Tenue Aux Décharges Electrostatiques	4 kV avec contact conformément à EN/CEI 61000-4-2 8 kV dans l'air conformément à EN/CEI 61000-4-2
Tenue Aux Champs Electromagnétiques Rayonnés	1 V/m 2...2.7 GHz conformément à EN/CEI 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz conformément à EN/CEI 61000-4-3
Tenue Aux Transitoires Rapides	1 kV conformément à EN/CEI 61000-4-4 (E/S) 1 kV conformément à EN/CEI 61000-4-4 (câble blindé) 2 kV conformément à EN/CEI 61000-4-4 (câbles d'alimentation)
Compatibilité Electromagnétique	EN/IEC 61000-4-6
Perturbation Radiée/Conduite	Zone B CISPR 11 - Classe A

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	7,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	9,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	11,0 cm
Poids De L'Emballage 1	282,0 g
Type D'Emballage 2	S02
Nb Produits Dans L'Emballage 2	15
Hauteur De L'Emballage 2	15,0 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,0 cm

Longueur De L'Emballage 2	40,0 cm
Poids De L'Emballage 2	4,23 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

✓ Sans Métaux Lourds Toxiques

✓ Sans Mercure

✓ Information Sur Les Exemptions [Oui](#)

✓ Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
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.
Profil De Circularité	Informations de fin de vie