

Fiche Produit

Spécifications



Compact base controller, Twido,
100 to 240VAC supply, extendable,
6 inputs with 24VDC, 4 output relays

TWDLCAA10DRF

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 26 janv. 2021

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principal

Gamme De Produits	Twido
Fonction Produit	Embase compacte contrôleur
Nombre E/S Tor	10
Nombre D'Entrées Logiques	6
Tension Entrées Tor	24 V
Type De Tension D'Entrée Numérique	DC
Nombre Sorties Tor	4 pour relais
[Us] Tension D'Alimentation	100...240 V AC
Utilisation De L'Emplacement	Cartouche mémoire ou cartouche d'horloge binaire
Données Sauvegardées	RAM interne lithium, 30 jours autonomie, temps de chargement: 10 H, durée de vie de la batterie: 10 an
Type De Connexion Intégrée	Alimentation puissance Connexion en série non isolée mini DIN, Modbus/character mode maître /esclave RTU/ASCII (RS485) half duplex, 38,4 kbit/s

Complémentaire

Type D'Entrée Tor	Dissipation ou source
Limites De La Tension D'Entrée	20,4...28,8 V
Courant D'Entrée Tor	11 mA pour I0.0 to I0.1 7 mA pour I0.2 to I0.5
Impédance D'Entrée	2100 Ohm pour I0.0 to I0.1 3400 Ohm pour I0.2 to I0.5
Temps De Filtrage	35 µs + temps de filtrage programmé pour I0,0 à I0,5 à phase 1 45 µs + temps de filtrage programmé pour I0,0 à I0,5 à phase 0
Isolement Entre Les Voies Et La Logique Interne	1500 Vrms pendant 1 minute
Résistance À L'Isolement Entre Canaux	Aucun
Charge Minimum	0,1 mA
Résistance De Contact	30000 µΩ
Courant De Charge	2 Aà 240 V AC inductive charge, cadence de fonctionnement <30 cyc/mn pour sortie relais 2 Aà 240 V AC résistive charge, cadence de fonctionnement <30 cyc/mn pour sortie relais 2 Aà 30 V DC inductive charge, cadence de fonctionnement <30 cyc/mn pour sortie relais 2 Aà 30 V DC résistive charge, cadence de fonctionnement <30 cyc/mn pour sortie relais

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

Durée De Vie Mécanique	20000000 cycle pour sortie relais
Durée De Vie Électrique	100000 cycle pour sortie relais
Consommation Électrique	24 mAà 5 V DC à phase 1 26 mAà 24 V DC à phase 1 5 mAà 5 V DC à phase 0
Raccordement Des E/S	Bornier à vis non amovible
Fréquence Du Réseau	50/60 Hz
Limites De La Tension D'Alimentation	85...264 V
Limites De Fréquence Réseau	47...63 Hz
Courant De Sortie Module D'Alimentation	0,25 A pour détecteurs 24 V CC
Courant En Entrée	250 mA
Courant À L'Appel	35 A
Type De Protection	Protection électrique par fusible interne
Puissance Consommée En Va	20 VAà 100 V 30 VAà 264 V
Résistance D'Isolément	> 10 MΩ à 500 V, entre les bornes E/S et de terre > 10 MΩ à 500 V, entre l'alimentation et les bornes de mise à la terre
Mémoire Programme	700 instructions
Temps Exact Pour Exécuter Une Instruction De 1 Kilo	1 ms
Charge Système	0,5 ms
Type De Mémoire	RAM interne, 128 compteurs, pas de virgule flottante ni de fonctions trigonométriques RAM interne, 128 bits internes, pas de marge, pas de triangulation RAM interne, 3000 mots internes, pas de virgule flottante ni de fonctions trigonométriques RAM interne, 64 minuterics, pas de marge, pas de triangulation
Emplacement Disponible	1
Horodateur	Sans clock
Nombre D'Entrée De Comptage	1 entrée(s) de décompteà 20000 Hz 32 bits 3 entrée(s) de décompteà 5000 Hz 16 bits
Points De Réglage Analogiques	1 point réglable de 0..0,1023
Led D'État	1 LED (vert) PWR 1 LED (vert) RUN 1 DEL par canal (vert) état E/S 1 LED (rouge) erreur module (ERR) 1 LED voyant utilisateur (STAT)
Profondeur	70 mm
Hauteur	80 mm
Largeur	90 mm
Description Des Bornes Api N°1	ALT COM_NEG#0-5 (2)IN_DIS#2 (+)PW_OUT_POS (-)PW_OUT_NEG (5)IN_DIS#5 (3)IN_DIS#3 (0)IN_DIS#0 (4)IN_DIS#4 TB_TOP (1)IN_DIS#1

Description Des Bornesapi N°2	COM_POS#0-5 (0)IN_DIS#0 (-)PW_OUT_NEG (3)IN_DIS#3 (1)IN_DIS#1 (4)IN_DIS#4 ALT_1 TB_TOP (5)IN_DIS#5 (+)PW_OUT_POS (2)IN_DIS#2
Description Des Bornes Api N°3	(GND)GROUND (0)OUT_DIS#0 (2)OUT_DIS#2 (3)OUT_DIS#3 (L)PW TB_BOTTOM (N)PW (1)OUT_DIS#1 (COM1)COM#3 (COM0)COM#0-2
Poids	0,23 kg

Environnement

Immunité Aux Micro-Coupures	10 ms
Tenue Diélectrique	1500 V pour 1 minute, entre les E/S et les bornes de mise à la terre 1500 V pendant 1 minute, entre alimentation et bornes de mise à la terre
Certifications Du Produit	UL CSA
Marquage	CE
Température De Fonctionnement	0...55 °C
Température Ambiante Pour Le Stockage	-25...70 °C
Humidité Relative	30...95 % sans condensation
Degré D'Étanchéité Ip	IP20
Altitude De Fonctionnement	0...2000 m
Altitude De Stockage	0...3000 m
Tenue Aux Vibrations	0,075 mmà 10...57 Hz sur rail DIN symétrique 35 mm 1 gnà 57...150 Hz sur rail DIN symétrique 35 mm 1,6 mmà 2...25 Hz sur platine ou panneau avec kit de fixation 4 gnà 25...100 Hz sur platine ou panneau avec kit de fixation
Tenue Aux Chocs Mécaniques	15 gn pour 11 ms

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	10,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	11,0 cm
Longueur De L'Emballage 1	12,5 cm
Poids De L'Emballage 1	359,0 g

Garantie contractuelle

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