

Fiche produit

Caractéristiques

VW3A3202

Altivar - carte d'extension entrée/sortie - pour ATV61/ATV71



Principales

Type de produit ou équipement	Carte d'extension E/S
Compatibilité de gamme	Altivar 61Q Altivar Lift Altivar 71Q Altivar 71 Altivar 61
Alimentation	Alimentation interne pour le potentiomètre de référence, 10,5 V CC (10...11 V) , <0,01 A, impédance: 1...10 kOhm pour protection contre les surcharges et courts-circuits Internal supply, 24 V DC (21...27 V) , <0.2 A for overload and short-circuit protection
Nombre d'entrées analogiques	2
Type d'entrée analogique	AI3-/AI3+ courant différentiel programmable: 0...20 mA, impédance: 250 Ohm, période d'échantillonnage: 4...6 ms, résolution: 11 bits + sign AI4 courant configurable par logiciel: 0...20 mA, impédance: 250 Ohm, période d'échantillonnage: 4...6 ms, résolution: 11 bits AI4 tension configurable par logiciel: 0...10 V CC, 24 V max, impédance: 3000 Ohm, période d'échantillonnage: 4...6 ms, résolution: 11 bits
Nombre de sorties analogiques	2
Type de sortie analogique	AO2 courant configurable par logiciel: 0...20 mA, impédance: 500 Ohm, période d'échantillonnage: 4...6 ms, résolution: 10 bits AO2 tension configurable par logiciel: +/- 10 V CC, impédance: 470 Ohm, période d'échantillonnage: 4...6 ms, résolution: 10 bits AO3 courant configurable par logiciel: 0...20 mA, impédance: 500 Ohm, période d'échantillonnage: 4...6 ms, résolution: 10 bits AO3 tension configurable par logiciel: +/- 10 V CC, impédance: 470 Ohm, période d'échantillonnage: 4...6 ms, résolution: 10 bits
Nombre sorties TOR	5
Type de sortie numérique	(LO3, LO4) numérique affectable, période d'échantillonnage: 4...6 ms, compatible avec niveau 1 PLC (R4A, R4B, R4C) Relais logique configurable
Logique de sortie numérique	(LO3, LO4) négative (LO3, LO4) positive
Nombre entrées TOR	6
Type d'entrée numérique	(RP) contrôle de fréquence, période d'échantillonnage: 4...6 ms (LI11...LI14) programmable, compatible avec niveau 1 PLC, impédance: 3,5 kOhm, période d'échantillonnage: 4...6 ms
Logique d'entrée numérique	Négative (LI11...LI14), >= 16 V (état 0), <= 10 V (état 1) Positif (LI11...LI14), <= 5 V (état 0), >= 11 V (état 1) Positif (RP), < 1,2 V (état 0), >= 3,5 V (état 1)

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Complémentaires

Durée de vie électrique	100000 cycle pour Relais logique configurable
Tension de sortie numérique	24 V CC (limites de tension: <= 30 V) numérique affectable
Courant maximum des sorties	0.2 A, assignable logic
Courant commuté minimum	3 mA à 24 V CC pour Relais logique configurable
Courant commuté maximum	Relais configurable 5 A à 250 V AC sur résistive charge, cos phi = 1 Relais configurable 5 A à 30 V CC sur résistive charge, cos phi = 1 Relais configurable 1,5 A à 250 V AC sur inductive charge, cos phi = 0,4 et L/R = 7 ms Relais configurable 1,5 A à 30 V CC sur inductive charge, cos phi = 0,4 et L/R = 7 ms
Entrée de la sonde PTC	TH2+, TH2- résistance de déclenchement, impédance: 3 kOhm TH2+, TH2- résistance de réinitialisation, impédance: 1,8 Ohm TH2+, TH2- protection contre les courts-circuits, impédance: < 0,05 Ohm TH2+, TH2- pour sonde 6 PTC, impédance: <= 1,5 Ohm
Tension entrées numériques	24 V DC (limites de tension: <= 30 V) pour programmable
Fréquence d'entrée numérique	0...30 kHz contrôle de fréquence
Raccordement électrique	Bornier, 1,5 mm ² / AWG 16, 0,25 N.m
Poids du produit	0,3 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,388 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,700 dm
Largeur de l'emballage 1	1,700 dm
Longueur de l'emballage 1	2,300 dm

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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