

Fiche technique du produit

Spécifications



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

VW3A3202

Statut commercial: Commercialisé

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 Alimentation interne, 24 V CC (21...27 V) , <0,2 A pour protection contre les surcharges et courts-circuits
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: 30000 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 de sorties TOR	5
Type de sortie logique	(LO3, LO4) numérique affectable, période d'échantillonnage: 4...6 ms, compatible avec niveau 1 PLC (R4A, R4B, R4C) relais logique configurable
Sortie logique	(LO3, LO4) négative (LO3, LO4) positive
Nombre d'entrées TOR	6
Type d'entrée logique	(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
Entrée logique	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)

Complémentaires

Durée de vie électrique	100000 cycle pour relais logique configurable
Tension de sortie logique	24 V CC (limites de tension: = 30 V) numérique affectable

Courant maximum des sorties	0,2 A, numérique affectable
Courant commuté minimum	3 mA à 24 V CC pour relais logique configurable
Courant commuté maximum	Relais configurable 5 A à 250 V CA 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 CA 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 d'entrée logique	24 V CC (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

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	7,000 cm
Largeur de l'emballage 1	17,000 cm
Longueur de l'emballage 1	23,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	382,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	7
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	3,208 kg

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total **2510**

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Non**

Emballage sans plastique **Non**

[Directive RoHS UE](#)

Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)

Numéro SCIP **519fb606-3bea-4600-bcb7-4327add1d3c3**

sans PVC **Oui**

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité **Pas d'opérations particulières de recyclage requises**

Reprise **Non**