Fiche technique du produit

Spécifications



Altivar - interface codeur logique - 5/12V

VW3A3420

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Altivar
Type de produit ou équipement	Interface codeur digital
Compatibilité de gamme	Altivar Process ATV900 Altivar Process Modular Altivar Machine ATV340
Protocole de port de communication	RS422
Type de codeur	EnDat 2.2 A/B/I incrémental XCC1 type R A/B/I incrémental XCC1 type X Codeur absolu SSI XCC2 type SG Codeur absolu SSI XCC3 type SB
[Us] tension d'alimentation	5 V CC (limites de tension: 4,75…5,25 V) 12 V CC (limites de tension: 11,4…12,6 V) 24 V CC (limites de tension: 22,8…25,2 V)

Complémentaires

Courant d'alimentation max	0,25 A à 5 V CC 0,1 A à 12 V CC 0,1 A à 24 V CC
Type de protection	Protection contre les courts-circuits Protection surcharge
Distance maximale de câble entre les appareils	100 m (A/B/I) 50 m (SSI) 100 m (SSI)à 300 kHz 50 m (EnDat 2.2) 100 m (EnDat 2.2)avec compensation du délai de propagation
Fréquence de fonctionnement maximale	1000 kHz
Signal d'entrée	Data+, Data- (EnDat 2.2) Data+, Data- (SSI) Temp+, Temp- A+,A-/B+,B-/I+,I- (A/B/I) TTL
Impédance d'entrée	121 Ohm
Interface physique	Clock+, Clock- (SSI) Data+, Data-, Clock+, Clock- (EnDat 2.2)
Type de connecteur	1 bornier femelle Sub-D 15 haute densité
Poids Net	0,15 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Hauteur de l'emballage 1	7,0 cm
Largeur de l'emballage 1	13,0 cm
Longueur de l'emballage 1	19,0 cm
Poids de l'emballage (Kg)	155,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,206 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

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	**107 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**5 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**102 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Numéro SCIP	**F26c5dc1-8fcc-4cb7-9720-cb35026be240**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**
sans PVC	**Oui**

Use Longer

Prolongation de vie

Réparation	**Non**

Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**10**
Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Oui**