

Fiche technique du produit

Spécifications



ATV28 0,75KW 240V MONO

ATV28HU18M2

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 décembre 2005

! Fin de service le: 31 décembre 2006

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

! Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme de produit	Altivar 28
Type de produit ou équipement	Variateur de vitesse

Complémentaires

Destination du produit	Moteurs asynchrones
[Us] tension d'alimentation	200...240 V - 15...10 %
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Limites de fréquence réseau	47,5...63 Hz
Nombre de phases réseau	Monophasé
Puissance moteur kW	0,75 kW
Puissance moteur hp	1 hp
Courant de ligne	9,8 A à 200 V 8,2 A à 240 V
Puissance apparente	1 kVA à 230 V
Courant de court-circuit présumé de ligne	1 kA
Courant de sortie permanent	4,8 A à 200 V 4,8 A à 240 V
Fréquence de sortie du variateur de vitesse	0,5...400 Hz
Fréquence de découpage nominale	4 kHz
Fréquence de commutation	12...16 kHz avec facteur de réduction 2...12 kHz réglable
Signalisation locale	pourbus CC alimenté 1 LED (rouge)
Tension de sortie	<= tension d'alimentation
Protocole de communication	Modbus
Type de connecteur	1 RJ45
Interface physique	2-fils RS 485
Trame de transmission	RTU
Vitesse de transmission	9600 bps ou 19200 bps

Format des données	8 bits, 1 bit d'arrêt, bits de parité impairs, pairs ou non configurables
Hauteur	130 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	140 mm
Carte optionnelle	Carte de communication pour APOGEE FLN Carte de communication pour BACnet Carte de communication pour LonWorks Carte de communication pour METASYS N2

Environnement

Degré de protection IP	IP31 se conformer à EN 60530 IP31 se conformer à EN 61800-5-2 IP31 se conformer à CEI 60529 IP31 se conformer à CEI 61800-5-1
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...40 °C (sans déclassement) 40...60 °C (avec facteur de réduction)
Température ambiante de stockage	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m 1000...3000 m

Garantie contractuelle

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

Remplacement(s) recommandé(s)

la référence ATV28HU18M2 peut être remplacée par la référence suivante :

1x



Altivar Machine - variateur - 0,75kW - 200/240V mono - compact - CEM - IP21
ATV320U07M2C