

# 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

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

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	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
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-10...40 °C (sans déclassement) 40...60 °C (avec facteur de réduction)
<b>Température ambiante de stockage</b>	-25...70 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	<= 2000 m 1000...3000 m

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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