ATV16U29N4 – Variateur de fréquence Schneider Electric Altivar 16, 1,5 kW, 380-500 V, IP31

Référence : ATV16U29N4 · Fabricant : Schneider Electric · Gamme : Altivar 16 · Statut : Obsolète



Puissance moteur : 1,5 kW
Alimentation : 380-500 V
Courant de sortie : 4,1 A
Indice de protection : IP31
Statut fabricant : Obsolète

Caractéristiques principales

Gamme de produits	Altivar 16
Type de produit	Variateur de vitesse

Caractéristiques complémentaires

Destination du produit	Moteurs asynchrones
[Us] tension d'alimentation assignée	380...500 V - 15...10 %
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz +/- 5 %
Limites de fréquence réseau	47.5…63 Hz
Phase	Monophasé
Puissance moteur (kW)	1.5 kW
Puissance maximale (HP)	2 hp
Courant de ligne	16 A 380 V 13.5 A 500 V
Puissance apparente	5 kVA 400 V
Icc ligne présumé	5 kA
Courant de sortie permanent	4.1 A 380 V 3.8 A 500 V
Fréquence de sortie du variateur	0.5…400 Hz
Fréquence de découpage nominale	4 kHz
Fréquence de découpage	12...16 kHz avec facteur de déclassement 2...12 kHz réglable
Signalisation locale	1 LED (rouge) pour DC bus energized
Tension de sortie	<= tension d'alimentation
Protocole du port de communication	Modbus
Type de connecteur	1 RJ45
Interface physique	2-fil RS 485
Trame de transmission	RTU
Débit de transmission	9600 bps ou 19200 bps
Format des données	8 bits, 1 stop, parité configurable impaire, paire ou sans
Hauteur	7.9 in (200 mm)

Largeur	7.09 in (180 mm)
Profondeur	5.7 in (144 mm)
Carte option	Communication carte APOGEE FLN Communication carte BACnet Communication carte LonWorks Communication carte METASYS N2

Environnement

Indice de protection IP	IP31 EN 60530 IP31 EN 61800-5-2 IP31 IEC 60529 IP31 IEC 61800-5-1
Température ambiante de fonctionnement	14…104 °F (-10…40 °C) (sans déclassement) 104…122 °F (40…50 °C) (avec facteur de déclassement)
Température ambiante de stockage	-13…158 °F (-25…70 °C)
Altitude de fonctionnement	3280.84...9842.52 ft (1000...3000 m)

Remplacement recommandé

ATV320U15N4C

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/contact/. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.