ATV68FC28N4 – Variateur de fréquence Schneider Electric Altivar 68, 200 kW, 400-500 V, IP00

Référence : ATV68FC28N4 · Fabricant : Schneider Electric · Gamme : Altivar 68 · Statut : Obsolète



Puissance moteur : 200 kW
Alimentation : 400-500 V triphasé
Courant de sortie : 404 A
Indice de protection : IP00
Statut fabricant : Obsolète

Caractéristiques principales

Gamme de produits	Altivar 68
Type de produit	Variateur de vitesse

Caractéristiques complémentaires

Destination du produit	Moteurs asynchrones
[Us] tension d'alimentation assignée	400...500 V - 10...10 %
Fréquence d'alimentation	50...60 Hz - 5...5 %
Limites de fréquence réseau	47.5…63 Hz
Nombre de phases réseau	Triphasé
Puissance moteur (kW)	200 kW at 400...500 V
Courant de ligne	378 A at 400 V 343 A at 440 V 338 A at 460 V 304 A at 500 V
Courant de sortie permanent	404 A at 400 V 367 A at 440 V 361 A at 460 V 323 A at 500 V
Fréquence de sortie du variateur	0…300 Hz
Fréquence de découpage nominale	2.5 kHz
Fréquence de découpage	2.5...8 kHz avec déclassement en courant
Signalisation locale	1 borne graphique
Tension de sortie	<= tension d'alimentation
Protocole du port de communication	Modbus
Interface physique	RS485 multipoint serial link
Débit de transmission	9.6...19.2 kbauds
Hauteur	1300 mm
Largeur	705 mm
Profondeur	425 mm

Carte option	Carte de communication Profibus DP Carte de communication CANopen Carte de communication DeviceNet Carte de communication Ethernet Carte de communication Fipio Carte de communication Uni-Telway Carte de communication Interbus-S Carte de communication Modbus Plus Carte de communication AS-Interface

Environnement

Indice de protection IP	IP00
Température ambiante de fonctionnement	0…40 °C
Température ambiante de stockage	-25…70 °C
Altitude de fonctionnement	> 1000...2000 m 1 % par 100 m

Remplacement recommandé

ATV930C25N4C, ATV930C25N4F

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.