Danfoss 134U3444 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 500 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 134U3444 · Statut : En production



- Code article : 134U3444
- Code type : FC-302P500T5E54H2XGC7XKSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 500 kW (650 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 990 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710107994717

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134U3444
Code type	FC-302P500T5E54H2XGC7XKSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710107994717
Puissance moteur (kW)	500 kW
Puissance moteur (HP)	650 HP
Puissance, surcharge normale	560 kW
Puissance, forte surcharge	500 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	F1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	990 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1089 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	880 A
Courant permanent, tension haute	890 A
Puissance apparente	610 kVA
Pertes de puissance	11822 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	1400 mm

Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1004 kg
Poids brut	1004,3 kg

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Fusibles intégrés

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P500	(P500) 500 KW / 650 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	7	Fusibles
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	K	Taille F, bornes moteur communes
Version logicielle	SXXX	Dernière version du logiciel standard
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Option A	AX	Sans option A
Option B	BX	Sans option B
Option C0 (MCO)	CX	Sans option C0
Option C1	X	Sans option C1
Logiciel option C	XX	Sans option logicielle
Option D	DX	Sans option D

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134U3444. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.