Danfoss 131U0741 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 301, 18,5 kW, 380-480 V, IP55

Référence : 131U0741 · Statut : En production



- Code article : 131U0741
- Code type : FC-301P18KT4E55H2XNXXXXSXXXXAXBPCXXXXDX
- Puissance moteur : 18,5 kW (25 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 44 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5702427917941

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 301
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131U0741
Code type	FC-301P18KT4E55H2XNXXXXSXXXXAXBPCXXXXDX
EAN	5702427917941
Puissance moteur (kW)	18,5 kW
Puissance moteur (HP)	25 HP
Puissance, surcharge normale	22 kW
Puissance, forte surcharge	18,5 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type 12
Taille (frame)	B2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	44 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	48,4 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	37,5 A
Courant permanent, tension haute	40 A
Puissance apparente	26 kVA
Pertes de puissance	525 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3

Dimensions et poids

Hauteur	664 mm
Largeur	243 mm
Profondeur	261 mm

Profondeur avec options A/B	261 mm
Poids net	26,99 kg
Poids brut	30,55 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A2
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande numérique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	301	301
Puissance nominale	P18K	(P18K) 18.5 KW / 25 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 V CA
Boîtier	E55	IP55 / Type 12
Filtre RFI	H2	Filtre RFI
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	N	Panneau de commande local numérique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non vernies
Option réseau	X	Sans option réseau
Adaptation A	X	Entrées de câbles standard
Adaptation B	X	Sans adaptation
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	BP	MCB-105 carte relais
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=131U0741. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.