Danfoss 135N5424 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 30 kW, 525-690 V, IP20

Référence : 135N5424 · Statut : En production



- Code article : 135N5424
- Code type : FC-102P30KT7E20H4UXCDXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 30 kW (40 HP)
- Alimentation : 525-690 V triphasée
- Courant de sortie : 36 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108216207

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	135N5424
Code type	FC-102P30KT7E20H4UXCDXXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710108216207
Puissance moteur (kW)	30 kW
Puissance moteur (HP)	40 HP
Puissance, surcharge normale	30 kW
Tension d'alimentation	525-690 V CA *
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	B4

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	36 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	39,6 A
Courant permanent, tension haute	34 A
Puissance apparente	40,6 kVA
Pertes de puissance	430 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	516 mm
Largeur	229 mm
Profondeur	242 mm
Profondeur avec options A/B	242 mm
Poids net	22,1 kg

Poids brut	25,8 kg
Volume emballé	105,71 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
Hacheur de freinage	Oui
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)
Options réseau	Partage de charge

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P30K	(P30K) 30 KW / 40 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	7	525-690 V CA *
Boîtier	E20	(E20) IP20 / châssis
Filtre RFI	H4	RFI Classe A1 (C2)
Frein – arrêt de sécurité	U	Hacheur de freinage + arrêt de sécurité
Panneau de commande (LCP)	X	Sans panneau de commande local
Vernis des cartes électroniques	C	Cartes vernies
Option réseau	D	Partage de charge
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	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
Puissance nominale à 525-550 V	22kW	22kW
Puissance nominale à 575 V	30HP	30HP
Puissance nominale à 690 V	30kW	30kW

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=135N5424. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.