Danfoss 131N8429 – Variateur de fréquence VLT® HVAC Drive FC 102, 630 kW, 380-480 V, IP54

Référence : 131N8429 · Statut : En production



- Code article : 131N8429
- Code type : FC-102P630T4E54H2XGC3XXSXXXXA0BXCXXXXDX
- Puissance moteur : 630 kW (900 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 1120 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5702427894334

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® HVAC Drive FC 102
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	131N8429
Code type	FC-102P630T4E54H2XGC3XXSXXXXA0BXCXXXXDX
EAN	5702427894334
Puissance moteur (kW)	630 kW
Puissance moteur (HP)	900 HP
Puissance, surcharge normale	630 kW
Tension d'alimentation	380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	F3

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	1120 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	1232 A
Courant permanent, tension haute	1050 A
Puissance apparente	776 kVA
Pertes de puissance	12512 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C3
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101

Dimensions et poids

Hauteur	2204 mm
Largeur	2000 mm
Profondeur	606 mm
Profondeur avec options A/B	606 mm
Poids net	1899 kg

Poids brut	1899,3 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	Sectionneur réseau + fusibles

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® HVAC Drive FC-
Série	102	102
Puissance nominale	P630	(P630) 630 KW / 900 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	4	380-480 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	3	Sectionneur réseau + fusibles
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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
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=131N8429. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.