Danfoss 134X1804 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 160 kW, 380-500 V, IP54

Référence : 134X1804 · Statut : En production



- Code article : 134X1804
- Code type : FC-302N160T5E54N4XGC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
- Puissance moteur : 160 kW (250 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 395 A
- Indice de protection : IP54
- EAN : 5710108078973

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	134X1804
Code type	FC-302N160T5E54N4XGC7XXSXXXXAXBXCXXXXDX
EAN	5710108078973
Puissance moteur (kW)	160 kW
Puissance moteur (HP)	250 HP
Puissance, surcharge normale	200 kW
Puissance, forte surcharge	160 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP54 / Type 12
Taille (frame)	D2n

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	395 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	435 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	315 A
Courant permanent, tension haute	361 A
Puissance apparente	218 kVA
Pertes de puissance	9831 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C2
Safe Torque Off (STO)	Oui

Dimensions et poids

Hauteur	1780 mm
Largeur	1020 mm

Document établi le 05/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Profondeur	380 mm
Profondeur avec options A/B	380 mm
Poids net	108 kg
Poids brut	123 kg
Volume emballé	0 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1
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	N160	(N160) 160 KW / 250 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	E54	(E54) IP54 / Type 12
Filtre RFI	N4	LHD – filtre AAF006 + RFI A1
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	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

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=134X1804. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.