Danfoss 135N1816 – Variateur de fréquence VLT® Midi Drive FC 280, 5,5 kW, 380-480 V, IP20

Référence : 135N1816 · Statut : En production



- Code article : 135N1816
- Code type : FC-280P5K5T4E20H1BXCXXXSXXXXAY
- Puissance moteur : 5,5 kW (7,5 HP)
- Alimentation : 380-480 V triphasée
- Courant de sortie : 12 A
- Indice de protection : IP20
- EAN : 5710108179939

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® Midi Drive FC 280
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	135N1816
Code type	FC-280P5K5T4E20H1BXCXXXSXXXXAY
EAN	5710108179939
Puissance moteur (kW)	5,5 kW
Puissance moteur (HP)	7,5 HP
Puissance, forte surcharge	5,5 kW
Tension d'alimentation	Triphasé 380-480 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP20 / châssis
Taille (frame)	K2

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	12 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	19,2 A
Puissance apparente	8,3 kVA
Pertes de puissance	157,5 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1

Dimensions et poids

Hauteur	272,5 mm
Largeur	90 mm
Profondeur	168 mm
Poids net	4,06 kg
Poids brut	4,58 kg
Volume emballé	20,16 l

Document établi le 10/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Oui
Vernis des cartes	Carte vernie (tropicalisée)

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® Midi Drive FC-
Série	280	280
Calibre de puissance	P5K5	5.5 kW / 7.5 HP
Tension	T4	Triphasé 380-480 V CA
Boîtier	E20	IP20 / châssis
Filtre RFI	H1	EMC Cat C1(200V)/C2(400V)
Frein et arrêt	B	Hacheur de freinage
Afficheur	X	Sans afficheur
Vernis des cartes	C	Cartes vernies
Option réseau	X	Sans options réseau
Adaptation A	X	Sans adaptation
Adaptation B	X	Sans adaptation
Version spéciale	SXXX	Dernière version
Pack de langues logiciel	X	Pack de langues standard
Carte de commande	AY	POWERLINK intégré

Demande de devis, disponibilité et délais : https://variateurs.fr/demande-de-devis/?ref=135N1816. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.