Danfoss 132L2404 – Variateur de fréquence VLT® AutomationDrive FC 302, 45 kW, 380-500 V, IP55

Référence : 132L2404 · Statut : En production



- Code article : 132L2404
- Code type : FC-302P45KT5P55H1XGX1XXSXXXXA0B8CXXXXDX
- Puissance moteur : 45 kW (60 HP)
- Alimentation : 380-500 V triphasée
- Courant de sortie : 106 A
- Indice de protection : IP55
- EAN : 5714853417568

Caractéristiques principales

Fabricant	Danfoss
Gamme	VLT® AutomationDrive FC 302
Type de produit	Variateur de fréquence
Code article	132L2404
Code type	FC-302P45KT5P55H1XGX1XXSXXXXA0B8CXXXXDX
EAN	5714853417568
Puissance moteur (kW)	45 kW
Puissance moteur (HP)	60 HP
Puissance, surcharge normale	55 kW
Puissance, forte surcharge	45 kW
Tension d'alimentation	380-500 V CA
Nombre de phases	Triphasé
Indice de protection	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Taille (frame)	C1

Caractéristiques électriques

Courant de sortie permanent (surcharge normale)	106 A
Courant de sortie intermittent (surcharge normale)	117 A
Courant de sortie permanent (forte surcharge)	90 A
Courant permanent, tension haute	105 A
Puissance apparente	62,4 kVA
Pertes de puissance	1083 W
Catégorie CEM (EN 61800-3)	C1
Bus de terrain	PROFIBUS DP MCA 101
Safe Torque Off (STO)	Oui

Document établi le 03/11/2026 à partir des données du fabricant, non contractuel.

Dimensions et poids

Hauteur	685 mm
Largeur	308 mm
Profondeur	311 mm
Profondeur avec options A/B	311 mm
Poids net	43,58 kg
Poids brut	46,58 kg
Volume emballé	228,095 l

Options de cette configuration

Filtre CEM (RFI)	Classe A1/B
Hacheur de freinage	Non
Panneau de commande	Panneau de commande graphique (LCP)
Vernis des cartes	Non vernie
Options réseau	Sectionneur réseau

Décodage du code type

Groupe de produits	FC-	VLT® AutomationDrive FC-
Série	302	302
Puissance nominale	P45K	(P45K) 45 KW / 60 HP
Phases	T	Triphasé
Tension réseau	5	380-500 V CA
Boîtier	P55	IP55 / Type12 avec plaque arrière
Filtre RFI	H1	(H1) RFI Classe A1/B (C1)
Frein – arrêt de sécurité	X	Sans hacheur de freinage
Panneau de commande (LCP)	G	Panneau de commande local graphique
Vernis des cartes électroniques	X	Cartes non vernies
Option réseau	1	Sectionneur 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	A0	PROFIBUS DP MCA 101
Option B	B8	MCB-152 PROFIsafe
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=132L2404. Les caractéristiques sont fournies à titre indicatif d'après la documentation du fabricant ; reportez-vous à la documentation officielle avant toute installation.