

N° d'article : 6SL5310-1BE12-0DF0



Image semblable

Numéro de commande client :
Numéro de commande :
Numéro d'offre :
Remarque :

N° Position :
Numéro de soumission :
Projet :

Caractéristiques assignées

Entrée	
Nombre de phases	3 CA
Tension réseau	200 ... 480 V ±10 %
Fréquence réseau	45 ... 66 Hz
Courant assigné	7,5 A
Courant d'appel	8,6 A

Sortie	
Nombre de phases	3 CA
Puissance assignée (à 400V)	2,00 kW
Puissance assignée (à 240V)	1,20 kW
Courant assigné I _N	7,0 A
Courant de sortie max.	24,0 A
Fréquence d'impulsion	8 kHz
Fréquence de sortie pour servocommande	0 ... 550 Hz

Alimentation de l'électronique	
Tension	24 V -15 % ... +20 %
Consommation, max.	1,0 A

Communication	
Communication	PROFINET

Conditions ambiantes	
Altitude d'implantation	1 000 m (3 281 ft)
Refroidissement	Refroidissement par air avec ventilateur intégré

Température ambiante pendant	
Service	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F) Supérieur à la classe 3K3 selon EN 60721-3-3: 2002, sans déclassement
Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) Classe 2K4 selon EN 60721-3-2: 1997, en emballage de transport
Entreposage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) Classe 1K4 selon EN 60721-3-1: 1997, en emballage produit

Humidité relative de l'air pendant	
Service max.	95 % HR, sans condensation
Transport, max.	95 % à 40 °C (104 °F)
Entreposage, max.	95 %

Entrées / Sorties

Entrées TOR standard	
Nombre	5 dont 2 pour F-DI
Entrées TOR de sécurité	
Nombre	1 Utilisable uniquement pour STO/SS1-t

Caractéristiques techniques	
Position de montage	montage vertical horizontal
Indice de protection	IP20 / UL open type
Taille	FSB
Poids net	3,30 kg (7,28 lb)
Dimensions	
Largeur	70,0 mm (2,76 in)
Hauteur	280,0 mm (11,00 in)
Profondeur	222,8 mm (8,77 in)

Raccordements

Côté réseau	
Exécution	Borne à ressort enfichables
Sections raccordables	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG
Côté moteur	
Exécution	Borne à ressort enfichables
Sections raccordables	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG
Circuit interm. (résist. freinage)	
Exécution	Borne à ressort enfichables
Sections raccordables	0,75 ... 6,00 mm² / 18 ... 10 AWG
Longueur de câble	10 m (32,81 ft)

Borne PE	
Exécution	Goujons M4
Longueur des câbles moteur, max. ¹⁾	
Blindé	50 m (164,04 ft)

Normes	
Conformité aux normes	CE, cULus, RCM, UKCA
Marquage CE	Directive basse tension 2006/95/CE
Certificat pour Failsafe	SIL 3 selon avec IEC 61508 et IEC 61800-5-2, PL e selon ISO 13849-1, catégorie 3 ou 4 selon ISO 13849-1

¹⁾Longueur de câble avec possibilité de raccorder un filtre externe