

SIEMENS

Fiche technique SINAMICS V20



Image semblable

Données de commande **6SL3210-5BB11-2BV1**

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

N° Position :
Numéro de soumission :
Projet :

Caractéristiques assignées

Entrée

Nombre de phases	1 CA
Tension réseau	200 ... 240 V -15 % +10 %
Fréquence réseau	47 ... 63 Hz

Sortie

Nombre de phases	3 CA
Tension assignée	230 V
Tension assignée (HO)	0,12 kW / 0,16 hp
Tension assignée (LO)	0,12 kW / 0,12 hp
Courant assigné (HO)	0,90 A
Courant assigné (LO)	0,90 A

Fréquence d'impulsion	8,00 kHz
Fréquence de sortie	0 ... 550 Hz

Capacité de surcharge

Low Overload (LO)

110 % courant de sortie assigné pendant 60 s, cycle 300 s

High Overload (HO)

150 % courant de sortie assigné pendant 60 s, cycle 300 s

Caract. tech. générales

Facteur de puissance λ	0,72
Facteur de déphasage ϕ	0,95
Rendement η	0,98
Classe de filtre (intégré)	Classe B

Conditions ambiantes

Refroidissement	Refroidissement par convection
Altitude d'implantation	1000 m (3281 ft)

Température ambiante

Service	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Entreposage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Humidité relative

Service max.	95 %
--------------	------

Communication

Communication	USS, Modbus RTU
---------------	-----------------

Normes

Conformité aux normes	CE, cULus, C-Tick (RCM), KC
Marquage CE	EN 61800-5-1 / EN 60204-1 et EN 61800-3



Image semblable

Données de commande

6SL3210-5BB11-2BV1

Caractéristiques techniques

Position de montage	Montage sur paroi / design juxtaposé
Indice de protection	IP20 / UL open type
Taille	FSAA
Poids net	0,60 kg (1,32 lb)
Largeur	68,0 mm (2,68 in)
Hauteur	142,0 mm (5,59 in)
Profondeur	107,8 mm (4,24 in)

Entrées / Sorties

Entrées TOR standard

Nombre	4
--------	---

Sorties TOR

Nbre. relais contacts inverseurs	1
Nombre en tant que transistor	1

Entrées analogiques

Nombre	2 (Utilisable comme entrée TOR additionnelle)
--------	---

Sorties analogiques

Nombre	1
--------	---

Raccordements

Longueur des câbles moteur, max.

Blindé	25 m (82 ft)
Non blindé	50 m (164 ft)