

Fiche technique SINAMICS S120

Data sheet for SINAMICS S120

N° d'article : 6SL3300-7TG35-8AA1
Article No. :

Image semblable
Figure similar

Numéro de commande client :
Client order no. :
Numéro de commande :
Order no. :
Numéro d'offre :
Offer no. :
Remarque :
Remarks :

N° Position :
Item no. :
Numéro de soumission :
Consignment no. :
Projet :
Project :

Caractéristiques techniques

Electrical data

Entrée

Input

Nombre de phases
Number of phases 3 CA

Tension réseau
Line voltage 500 - 690 V

Contacteur bypass inclus
Bypass contactor included Non
No

Caractéristiques assignées

Rated data

Consommation (24 V CC)
Power requirement (DC 24 V) 0,17 A

Courant de commande (lors de la mise
en marche 230 V CA)
Control current (when switching on 230 V AC) 9,9 A

Courant de commutation (pendant le
fonctionnement 230 V CA)
Switching current (when operating 230 V AC) 4,6 A

Résistance aux courts-circuits¹⁾
Short-circuit strength 8 400 A

Capacité du circuit intermédiaire
DC link capacitance 59 200 µF

Caractéristiques mécaniques

Mechanical data

Indice de protection
Degree of protection IP00
IP00

Forme de construction
Type of construction Châssis
Chassis

Taille
Frame size HI

Poids net
Net weight 390 kg (859,80 lb)

Dimensions

Dimensions

Largeur
Width 305 mm (12,0 in)

Hauteur
Height 1 750 mm (68,90 in)

Profondeur
Depth 544 mm (21,42 in)

Caractéristiques techniques générales

General technical specifications

Puissance dissipée (50 Hz 690 V)²⁾
Power loss (50 Hz 690 V) 6,8 kW

Puissance dissipée (60 Hz 575 V)²⁾
Power loss (60 Hz 575 V) 6,8 kW

Conditions ambiantes

Ambient conditions

Type du refroidissement
Type of cooling refroidi par air
air cooled

Débit d'air de refroidissement
Cooling air throughput 0,40 m³/s (14,13 ft³/s)

Raccordements

Connections

Côté réseau

Line side

Exécution
Design perçage pour M12
hole for M12

Nombre de raccordements
Number of connections 4

Sections raccordables
Conductor cross-section 240 mm² (500 MCM)

Conducteur PE

PE conductor

Exécution
Design écrou M12
M12 nut

Nombre de raccordements
Number of connections 2

Sections raccordables
Conductor cross-section 240 mm² (500 MCM)

¹⁾ Courant nécessaire au déclenchement sûr des dispositifs de protection prévus.
Current required for reliably triggering protective devices.

²⁾ La puissance dissipée indiquée correspond à la valeur maximale pour une utilisation à 100 %. Une valeur plus réduite se règle en fonctionnement habituel.
The specified power loss represents the maximum value at 100% utilization. The value is lower under normal operating conditions.