

SINAMICS S150

Données de commande 6SL3710-7LG31-0AA3

MLFB-Ordering data:

Numéro de commande client / Client order

Numéro de commande / Order no.:

Numéro d'offre / Offer no.:

Remarque / Remarks:

N° Position / Item no.:

Numéro de soumission / Consignment no.:

Projet / Project:

Caractéristiques assignées / Rated data:

Entrée / Input:

Fréquence de réseau Supply frequency	47...63 Hz
Tension d'alimentation Supply voltage	500 V ±10%
Courant d'entrée assigné Rated input current	99 A
Courant max. Max. current	144 A
Nombre impulsions Pulse number	6
Possibilité de réinjection Energy recovery capability	Oui (4Q) Yes

Sortie / Output:

Tension de sortie Output voltage	500 V
Puissance assignée (LO) en kW Rated power (LO) in kW	55 kW
Puissance assignée (HO) en kW Rated power (HO) in kW	55 kW
Courant secondaire assigné Rated output current	100 A
Courant de sortie assigné (LO) Rated output current (LO)	95 A
Courant de sortie assigné (HO) Rated output current (HO)	89 A
Courant de sortie max. Output current Max	142 A
Fréquence d'impulsion (réglage usine) Pulse frequency (factory setting)	1.25 kHz

Données de référence / Basic data:

Rendement η Efficiency η	96.00 %
Puissance dissipée ΔP Power losses ΔP	5.38 kW
Puissance dissipée avec options Power loss including options	5.38 kW
Pression acoustique L_{pA} (1 m) Sound pressure level L_{pA} (1 m)	71 dB
Section maximale de conducteur Conductor cross section, max. (IEC)	4 x 240 mm ²
Indice de protection Degree of protection	IP20
Largeur Width	1400 mm
Hauteur Height	2000 mm
Profondeur Depth	600 mm
Poids approx. Weight approx.	708 kg
Hauteur d'axe Frame size	F
Couleur Color, paint shade	RAL7035

Conditions ambiantes / Environmental conditions:

Altitude d'installation au dessus du niveau Coolant	1000 m Air
Liquide de refroidissement Coolant requirement, air	Air
Besoin en réfrigérant Air Min. ambient temperature	0.58 m ³ /s 0 °C
Température ambiante minimale Max. ambient temperature	0 °C 40 °C

Exécution spéciale / Special design: