

SINAMICS S150

Données de commande 6SL3710-7LE41-0AA3
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:	Conditions ambiantes / Environmental conditions:
--	--

Entrée / Input:

Fréquence de réseau Supply frequency	47...63 Hz
Tension d'alimentation Supply voltage	400 V ±10%
Courant d'entrée assigné Rated input current	888 A
Courant max. Max. current	1477 A
Nombre impulsions Pulse number	6
Possibilité de réinjection Energy recovery capability	Oui (4Q) Yes

Altitude d'installation au dessus du niveau	1000 m
Liquide de refroidissement Coolant	Air Air
Besoin en réfrigérant Air Coolant requirement, air	2.60 m³/s
Température ambiante minimale Min. ambient temperature	0 °C
Température ambiante maximale Max. ambient temperature	40 °C

Sortie / Output:

Tension de sortie Output voltage	400 V
Puissance assignée (LO) en kW Rated power (LO) in kW	560 kW
Puissance assignée (HO) en kW Rated power (HO) in kW	450 kW
Courant secondaire assigné Rated output current	985 A
Courant de sortie assigné (LO) Rated output current (LO)	960 A
Courant de sortie assigné (HO) Rated output current (HO)	860 A
Courant de sortie max. Output current Max	1440 A
Fréquence d'impulsion (réglage usine) Pulse frequency (factory setting)	1.25 kHz

Exécution spéciale / Special design:

Données de référence / Basic data:

Rendement η Efficiency η	96.00 %
Puissance dissipée ΔP Power losses ΔP	27.25 kW
Puissance dissipée avec options Power loss including options	27.25 kW
Pression acoustique L_{pA} (1 m) Sound pressure level L_{pA} (1 m)	77 dB
Section maximale de conducteur Conductor cross section, max. (IEC)	8 x 240 mm²
Indice de protection Degree of protection	IP20
Largeur Width	2800 mm
Hauteur Height	2000 mm
Profondeur Depth	600 mm
Poids approx. Weight approx.	2408 kg
Hauteur d'axe Frame size	J
Couleur Color, paint shade	RAL7035