

SINAMICS S150

Données de commande 6SL3710-7LG41-0AA3
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: <table><tr><td>Fréquence de réseau Supply frequency</td><td>47...63 Hz</td></tr><tr><td>Tension d'alimentation Supply voltage</td><td>500 V ±10%</td></tr><tr><td>Courant d'entrée assigné Rated input current</td><td>923 A</td></tr><tr><td>Courant max. Max. current</td><td>1537 A</td></tr><tr><td>Nombre impulsions Pulse number</td><td>6</td></tr><tr><td>Possibilité de réinjection Energy recovery capability</td><td>Oui (4Q) Yes</td></tr></table>	Fréquence de réseau Supply frequency	47...63 Hz	Tension d'alimentation Supply voltage	500 V ±10%	Courant d'entrée assigné Rated input current	923 A	Courant max. Max. current	1537 A	Nombre impulsions Pulse number	6	Possibilité de réinjection Energy recovery capability	Oui (4Q) Yes	<table><tr><td>Altitude d'installation au dessus du niveau</td><td>1000 m</td></tr><tr><td>Liquide de refroidissement Coolant</td><td>Air Air</td></tr><tr><td>Besoin en réfrigérant Air Coolant requirement, air</td><td>2.60 m³/s</td></tr><tr><td>Température ambiante minimale Min. ambient temperature</td><td>0 °C</td></tr><tr><td>Température ambiante maximale Max. ambient temperature</td><td>40 °C</td></tr></table>	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		
Fréquence de réseau Supply frequency	47...63 Hz																								
Tension d'alimentation Supply voltage	500 V ±10%																								
Courant d'entrée assigné Rated input current	923 A																								
Courant max. Max. current	1537 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: <table><tr><td>Tension de sortie Output voltage</td><td>500 V</td></tr><tr><td>Puissance assignée (LO) en kW Rated power (LO) in kW</td><td>710 kW</td></tr><tr><td>Puissance assignée (HO) en kW Rated power (HO) in kW</td><td>630 kW</td></tr><tr><td>Courant secondaire assigné Rated output current</td><td>1025 A</td></tr><tr><td>Courant de sortie assigné (LO) Rated output current (LO)</td><td>1000 A</td></tr><tr><td>Courant de sortie assigné (HO) Rated output current (HO)</td><td>917 A</td></tr><tr><td>Courant de sortie max. Output current Max</td><td>1500 A</td></tr><tr><td>Fréquence d'impulsion (réglage usine) Pulse frequency (factory setting)</td><td>1.25 kHz</td></tr></table>	Tension de sortie Output voltage	500 V	Puissance assignée (LO) en kW Rated power (LO) in kW	710 kW	Puissance assignée (HO) en kW Rated power (HO) in kW	630 kW	Courant secondaire assigné Rated output current	1025 A	Courant de sortie assigné (LO) Rated output current (LO)	1000 A	Courant de sortie assigné (HO) Rated output current (HO)	917 A	Courant de sortie max. Output current Max	1500 A	Fréquence d'impulsion (réglage usine) Pulse frequency (factory setting)	1.25 kHz	Exécution spéciale / Special design:								
Tension de sortie Output voltage	500 V																								
Puissance assignée (LO) en kW Rated power (LO) in kW	710 kW																								
Puissance assignée (HO) en kW Rated power (HO) in kW	630 kW																								
Courant secondaire assigné Rated output current	1025 A																								
Courant de sortie assigné (LO) Rated output current (LO)	1000 A																								
Courant de sortie assigné (HO) Rated output current (HO)	917 A																								
Courant de sortie max. Output current Max	1500 A																								
Fréquence d'impulsion (réglage usine) Pulse frequency (factory setting)	1.25 kHz																								
Données de référence / Basic data: <table><tr><td>Rendement η Efficiency η</td><td>96.00 %</td></tr><tr><td>Puissance dissipée ΔP Power losses ΔP</td><td>36.15 kW</td></tr><tr><td>Puissance dissipée avec options Power loss including options</td><td>36.15 kW</td></tr><tr><td>Pression acoustique L_{pA} (1 m) Sound pressure level L_{pA} (1 m)</td><td>77 dB</td></tr><tr><td>Section maximale de conducteur Conductor cross section, max. (IEC)</td><td>8 x 240 mm²</td></tr><tr><td>Indice de protection Degree of protection</td><td>IP20</td></tr><tr><td>Largeur Width</td><td>2800 mm</td></tr><tr><td>Hauteur Height</td><td>2000 mm</td></tr><tr><td>Profondeur Depth</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>Poids approx. Weight approx.</td><td>2408 kg</td></tr><tr><td>Hauteur d'axe Frame size</td><td>J</td></tr><tr><td>Couleur Color, paint shade</td><td>RAL7035</td></tr></table>	Rendement η Efficiency η	96.00 %	Puissance dissipée ΔP Power losses ΔP	36.15 kW	Puissance dissipée avec options Power loss including options	36.15 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	
Rendement η Efficiency η	96.00 %																								
Puissance dissipée ΔP Power losses ΔP	36.15 kW																								
Puissance dissipée avec options Power loss including options	36.15 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																								