



Fiche technique SINAMICS G120P Cabinet

Data sheet for SINAMICS G120P Cabinet

Données de commande 6SL3710-1PE33-0CA0 **
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		Pertes du variateur selon IEC61800-9-2* / Losses	
Entrée / Input		Classe de rendement Efficiency class	
		IE2	
Fréquence de réseau Supply frequency		Comparaison avec le variateur de référence (90% / 100%) Comparison with the reference converter (90% / 100%)	
47...63 Hz		43,7 %	
Tension d'alimentation Supply voltage			
400 V ±10%			
Courant d'entrée assigné Rated input current			
317.0 A			
Courant max. Max. current			
415 A			
Nombre impulsions Pulse number			
6			
Possibilité de réinjection Energy recovery capability			
Non No		(2Q)	
Sorée / Output:			
Tension de sortie Output voltage			
400 V			
Puissance assignée (LO) en kW Rated power (LO) in kW			
160 kW			
Puissance assignée (HO) en kW Rated power (HO) in kW			
132 kW			
Courant secondaire assigné Rated output current			
300.0 A			
Courant de sortie assigné (LO) Rated output current (LO)			
290 A			
Courant de sortie assigné (HO) Rated output current (HO)			
240 A			
Courant de sortie max. Output current Max			
392 A			
Fréquence d'impulsion (nominale) Pulse frequency (nominal)		2.00 kHz	
Donnés de référence / Basic data:			
Pertes absolues en stand-by Absolute power loss in stand-by		93 W	
Pression acoustique L _{pA} (1 m) Sound pressure level L _{pA} (1 m)		63 dB	
Section maximale deconducteur Conductor cross section, max. (IEC)		2 x 240 mm²	
Indice de protection Degree of protection		IP20	
Volume de montage (h x l x p) Installation envelope dimensions (H x W x D)		2300 mm x 600 mm x 600 mm	
Poids approx. Weight approx.		290 kg	
Hauteur d'axe Frame size		FSGX	
Version Design		C (compact)	
Couleur Color, paint shade		RAL7035	
Conformité aux normes Compliance with standards		CE, RCM, EAC	
Conditions ambiantes / Environmental conditions			
Altitude d'installation au dessus du niveau		1000 m	
Liquide de refroidissement Coolant		Air Air	
Besoin en réfrigérant Air Coolant requirement, air		0.21 m³/s	
Température ambiante Ambient temperature		0 °C - +40 °C	
		*valeurs calculées *calculated values	
		**Barre des blindages CEM avec barre PE et accessoires de levage compris dans la livraison standard	