



Données de commande: 6SL3710-1GE36-1CA3

Numéro de commande client:

Numéro de commande:

Numéro d'offre:

Remarque:

N° Position:

Numéro de soumission:

Projet:

Caractéristiques assignées

Entrée

Fréquence de réseau	47...63 Hz
Tension d'alimentation réseau	400 V ±10%
Courant d'entrée assigné	629 A
Courant max.	967 A
Perturbation réseau	6
Capacité de réinjection	Non (2Q)

Sortie:

Tension de sortie	400 V
Puissance nominale (LO) en kW	315 kW
Puissance nominale (HO) en kW	250 kW
Courant secondaire assigné	605 A
Courant de sortie assigné (LO)	590 A
Courant de sortie assigné (HO)	460 A
Courant de sortie max.	885 A
nombre d'impulsions (réglage de base)	1,25 kHz

Données de référence:

Puissance dissipée ΔP	8,2 kW
Puissance dissipée avec options	8,2 kW
Pression acoustique L _{pA} (1 m)	70 dB
Section maximale de conducteur	4 x 240 mm ²
Indice de protection	IP20
Dimensions (H x L x P)	2000 mm x 600 mm x 600 mm
Poids approx.	670 kg
Hauteur d'axe	H
Exécution	C (compact)
Couleur	RAL7035

Conditions ambiantes

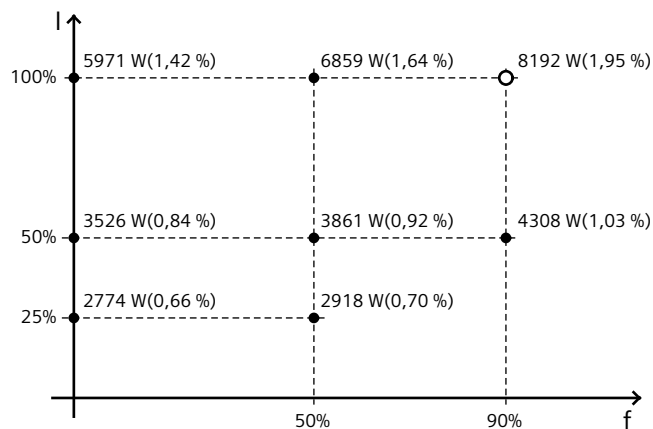
Altitude d'installation au dessus du niveau	1000 m
Liquide de refroidissement	Air
Débit d'air de refroidissement	0,78 m ³ /s
Température ambiante	0 °C - +40 °C

Pertes du variateur selon EN 50598-2*

Classe de rendement

IE2

Comparaison avec le variateur de référence (90% / 100%) -52,22 %



Les valeurs donnent les pertes en pourcents de la valeur apparente assignée du variateur.

Le diagramme montre les pertes pour les points (selon la norme EN50598) du courant (I) d'établissement du couple relatif sur la fréquence (f) relative du stator. Les valeurs valent pour la version de base du variateur y compris inductance d'entrée sans options/composants.

*valeurs calculées

Exécution spéciale