



Dados para pedidos: 6SL3710-1GE36-1CA3

N.º pedido do cliente:
N.º encomenda Siemens:
N.º oferta:
Nota:

N.º item:
N.º com.:
Projeto:

Dados nominais

Entrada

Frequência de rede	47...63 Hz
Tensão de ligação	400 V ±10%
Corrente de entrada nominal	629 A
Corrente máx.	967 A
Número de impulsos	6
Capacidade de realimentação	no (2Q)

Saída:

Tensão de saída	400 V
Potência nominal (LO) em kW	315 kW
Potência nominal (HO) em kW	250 kW
Corrente de saída nominal	605 A
Corrente de saída nominal (LO)	590 A
Corrente de saída nominal (HO)	460 A
Corrente de saída nominal (LO)	885 A
Frequência de impulso (ajuste de fábrica)	1,25 kHz

Dados básicos:

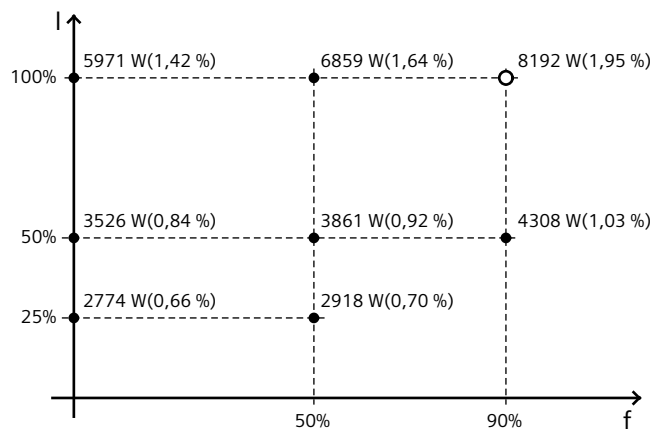
Potência dissipada ΔP	8,2 kW
Potência dissipada com opções	8,2 kW
Nível de pressão sonora L _{pA} (1 m)	70 dB
Secção transversal máx. do condutor	4 x 240 mm ²
Tipo de proteção	IP20
Medidas (A x L x P)	2000 mm x 600 mm x 600 mm
Peso aprox.	670 kg
Tamanho da construção	H
Modelo	C (compacto)
Cor	RAL7035

Condições ambientais

Altura da instalação	1000 m
Meio de refrigeração	Ar
Necessidade de ar refrigerante	0,78 m ³ /s
Temperatura ambiente	0 °C - +40 °C

Perdas conversor conforme a EN 50598-2*

Classe de rendimento IE2
Comparação com o conversor de referência (90% / 100%) -52,22 %



Os valores percentuais indicam as perdas em relação à potência aparente nominal do conversor.

O diagrama apresenta as perdas para os pontos (conforme a norma EN50598) do torque relativo da corrente gerada (I) acima da frequência relativa do suporte do motor (f). Os valores são válidos para a versão básica do conversor de energia incluindo reator de entrada sem opcionais/componentes.

*valores calculados

Versão especial