

SINAMICS S150

Dados para pedidos

6SL3710-7LE38-4AA3

MLFB-Ordering data:

N.º pedido do cliente / Client order no.:

N.º encomenda / Order no.:

N.º oferta / Offer no.:

Nota / Remarks:

N.º item / Item no.:

N.º com. / Consignment no.:

Projeto / Project:

Dados nominais / Rated data:

Condições ambientais / Environmental conditions:

Entrada / Input:

Frequência de rede <i>Supply frequency</i>	47...63 Hz
Tensão de conexão <i>Supply voltage</i>	400 V ±10%
Corrente de entrada de referência <i>Rated input current</i>	759 A
Corrente máxima <i>Max. current</i>	1260 A
Número de impulsos <i>Pulse number</i>	6
Capacidade de recuperação <i>Energy recovery capability</i>	Yes Yes (4Q)

Altura da instalação <i>Installation altitude</i>	1000 m
Líquido de refrigeração: <i>Coolant</i>	Ar Air
Consumo de líquido refrigerante Ar <i>Coolant requirement, air</i>	1.96 m³/s
Temperatura ambiente mín. <i>Min. ambient temperature</i>	0 °C
Temperatura ambiente máxima <i>Max. ambient temperature</i>	40 °C

Saída / Output:

Tensão de saída <i>Output voltage</i>	400 V
Potência de referência (LO) em kW <i>Rated power (LO) in kW</i>	450 kW
Potência de referência (HO) em kW <i>Rated power (HO) in kW</i>	400 kW
Corrente de saída nominal <i>Rated output current</i>	840 A
Corrente de referência de saída (LO) <i>Rated output current (LO)</i>	820 A
Corrente de referência de saída (HO) <i>Rated output current (HO)</i>	700 A
Corrente de saída nominal (LO) <i>Output current Max</i>	1230 A
Frequência de impulsos (ajuste de fábrica) <i>Pulse frequency (factory setting)</i>	1.25 kHz

Versão especial / Special design:

Dados básicos / Basic data:

Eficiência η <i>Efficiency η</i>	96.00 %
Potência dissipada ΔP <i>Power losses ΔP</i>	21.10 kW
Potência dissipada incl. opções <i>Power loss including options</i>	21.10 kW
Nível de pressão sonora L _{PA} (1 m) <i>Sound pressure level L_{PA} (1 m)</i>	77 dB
Secção transversal máx. do condutor <i>Conductor cross section, max. (IEC)</i>	8 x 240 mm ²
Tipo de proteção <i>Degree of protection</i>	IP20
Largura <i>Width</i>	2200 mm
Altura <i>Height</i>	2000 mm
Profundidade <i>Depth</i>	600 mm
Peso aprox. <i>Weight approx.</i>	1778 kg
Tamanho da construção <i>Frame size</i>	H
Cor <i>Color, paint shade</i>	RAL7035

Artigo n.º :

6SL3710-7LE38-4AA3

Article No. :

N.º pedido do cliente :

Client order no. :

N.º encomenda :

Order no. :

N.º oferta :

Offer no. :

Nota :

Remarks :



Ilustração semelhante
Figure similar

N.º item :

Item no. :

N.º com. :

Consignment no. :

Projeto :

Project :

Dados nominais Rated data

Entrada

Input

Frequência de rede
Supply frequency

47...63 Hz

Tensão de conexão
Supply voltage

400 V $\pm 10\%$

Corrente de entrada de referência
Rated input current

759 A

Corrente máx.
Max. current

1.260 A

Número de impulsos
Pulse number

6

Capacidade de recuperação
Energy recovery capability

Sim (4Q)
Yes (4Q)

Saída

Output

Tensão de saída
Output voltage

400 V

Potência de referência (LO) em kW
Rated power (LO) in kW

450 kW

Potência de referência (HO) em kW
Rated power (HO) in kW

400 kW

Corrente de saída nominal
Rated output current

840 A

Corrente de referência de saída (LO)
Rated output current (LO)

820 A

Corrente de referência de saída (HO)
Rated output current (HO)

700 A

Corrente de saída nominal (LO)
Output current Max

1.230 A

Frequência de impulsos (ajuste de
fábrica)
Pulse frequency (factory setting)

1,25 kHz

Dados básicos

Basic data

Eficiência η
Efficiency η

96,00 %

Potência dissipada ΔP
Power losses ΔP

21,10 kW

Potência de dissipada incl. opções
Power loss including options

21,10 kW

Nível de pressão sonora L_{PA} (1 m)
Sound pressure level L_{PA} (1 m)

77 dB

Secção transversal máx. do condutor
Conductor cross section, max. (IEC)

8 x 240 mm²

Tipo de proteção
Degree of protection

IP20

Largura
Width

2.200 mm

Altura
Height

2.000 mm

Profundidade
Depth

600 mm

Peso aprox.
Weight approx.

1.778 kg

Tamanho da construção
Frame size

H

Cor
Color, paint shade

RAL7035

Condições ambientais Environmental conditions

Altura da instalação
Installation altitude

1.000 m

Líquido de refrigeração:
Coolant

Ar
Air

Consumo de líquido refrigerante Ar
Coolant requirement, air

1,96 m³/s

Temperatura ambiente min.
Min. ambient temperature

0 °C

Temperatura ambiente máx.
Max. ambient temperature

40 °C