

SINAMICS S150

MLFB-Bestelldaten

6SL3710-7LG31-5AA3

MLFB-Ordering data:

Kunden-Auftrags-Nr. / Client order no.:

Siemens-Auftrags-Nr. / Order no.:

Angebots-Nr. / Offer no.:

Bemerkung / Remarks:

Item-Nr. / Item no.:

Komm.-Nr. / Consignment no.:

Projekt / Project:

Bemessungsdaten / Rated data:

Eingang / Input:

Netzfrequenz Supply frequency	47...63 Hz
Anschlussspannung Supply voltage	500 V ±10%
Bemessungs-Eingangsstrom Rated input current	144 A
Max. Strom Max. current	210 A
Pulszahl Pulse number	6
Rückspeisefähigkeit Energy recovery capability	Ja (4Q) Yes

Ausgang / Output:

Ausgangsspannung Output voltage	500 V
Bemessungsleistung (LO) in kW Rated power (LO) in kW	90 kW
Bemessungsleistung (HO) in kW Rated power (HO) in kW	90 kW
Bemessungsausgangsstrom Rated output current	150 A
Bemessungsausgangsstrom (LO) Rated output current (LO)	142 A
Bemessungsausgangsstrom (HO) Rated output current (HO)	134 A
Ausgangsstrom Max Output current Max	213 A
Pulsfrequenz (Werkseinstellung) Pulse frequency (factory setting)	1.25 kHz

Eckdaten / Basic data:

Wirkungsgrad η Efficiency η	96.00 %
Verlustleistung ΔP Power losses ΔP	5.75 kW
Verlustleistung inkl. Optionen Power loss including options	5.75 kW
Schalldruckpegel L_{pA} (1 m) Sound pressure level L_{pA} (1 m)	71 dB
Max. Leiterquerschnitt Conductor cross section, max. (IEC)	4 x 240 mm ²
Schutzart Degree of protection	IP20
Breite Width	1400 mm
Höhe Height	2000 mm
Tiefe Depth	600 mm
Gewicht ca. Weight approx.	708 kg
Baugröße Frame size	F
Farbe, Farbton Color, paint shade	RAL7035

Umgebungsbedingungen / Environmental conditions:

Aufstellungshöhe Installation altitude	1000 m
Kühlmittel Coolant	Luft Air
Kühlmittelbedarf Luft Coolant requirement, air	0.58 m ³ /s
Min. Umgebungstemperatur Min. ambient temperature	0 °C
Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature	40 °C

Sonderausführung / Special design: