

## SINAMICS S150

### MLFB-Bestelldaten

6SL3710-7LE33-8AA3

### 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	400 V ±10%
Bemessungs-Eingangsstrom Rated input current	349 A
Max. Strom Max. current	570 A
Pulszahl Pulse number	6
Rückspeisefähigkeit Energy recovery capability	Ja (4Q) Yes

#### Ausgang / Output:

Ausgangsspannung Output voltage	400 V
Bemessungsleistung (LO) in kW Rated power (LO) in kW	200 kW
Bemessungsleistung (HO) in kW Rated power (HO) in kW	160 kW
Bemessungsausgangsstrom Rated output current	380 A
Bemessungsausgangsstrom (LO) Rated output current (LO)	370 A
Bemessungsausgangsstrom (HO) Rated output current (HO)	340 A
Ausgangsstrom Max Output current Max	555 A
Pulsfrequenz (Werkseinstellung) Pulse frequency (factory setting)	2.00 kHz

#### Eckdaten / Basic data:

Wirkungsgrad $\eta$ Efficiency $\eta$	96.00 %
Verlustleistung $\Delta P$ Power losses $\Delta P$	10.72 kW
Verlustleistung inkl. Optionen Power loss including options	10.72 kW
Schalldruckpegel $L_{pA}$ (1 m) Sound pressure level $L_{pA}$ (1 m)	72 dB
Max. Leiterquerschnitt Conductor cross section, max. (IEC)	4 x 240 mm <sup>2</sup>
Schutzart Degree of protection	IP20
Breite Width	1800 mm
Höhe Height	2000 mm
Tiefe Depth	600 mm
Gewicht ca. Weight approx.	980 kg
Baugröße Frame size	G
Farbe, Farbton Color, paint shade	RAL7035

### Umgebungsbedingungen / Environmental conditions:

Aufstellungshöhe Installation altitude	1000 m
Kühlmittel Coolant	Luft Air
Kühlmittelbedarf Luft Coolant requirement, air	1.19 m <sup>3</sup> /s
Min. Umgebungstemperatur Min. ambient temperature	0 °C
Max. Umgebungstemperatur Max. ambient temperature	40 °C

### Sonderausführung / Special design: