



Abbildung ähnlich
Figure similar

Datenblatt für Basic Line Modules Data sheet for Basic Line Modules

Artikel-Nr. : **6SL3330-1TE35-3AA3**
Article No. :

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

Netzspannung
Line voltage 3 AC 380 ... 480 V

Bemessungsleistung Rated power

bei $I_{N\ DC}$ (50 Hz 400 V)
for $I_{N\ DC}$ (50 Hz 400 V) 250 kW

bei $I_{H\ DC}$ (50 Hz 400 V)
for $I_{H\ DC}$ (50 Hz 400 V) 200 kW

bei $I_{N\ DC}$ (60 Hz 460 V)
for $I_{N\ DC}$ (60 Hz 460 V) 385 hp

bei $I_{H\ DC}$ (60 Hz 460 V)
for $I_{H\ DC}$ (60 Hz 460 V) 305 hp

Zwischenkreisstrom DC-link current

Bemessungsstrom $I_{N\ DC}$
Rated current $I_{N\ DC}$ 530 A

Grundlaststrom $I_{H\ DC}^{(1)}$
Base-load current $I_{H\ DC}$ 413 A

Maximaler Strom $I_{max\ DC}$
Maximum current $I_{max\ DC}$ 795 A

Eingangsstrom Input current

Bemessungsstrom $I_{N\ E}$
Rated current $I_{N\ E}$ 459 A

Maximaler Strom $I_{max\ E}$
Maximum current $I_{max\ E}$ 690 A

Maximaler Vorladestrom (max. 3 s)
Maximum precharging current (max. 3 s) intern
internal

Strombedarf Current drawn

Hilfsversorgung DC 24 V
24 V DC auxiliary power supply 1,1 A

Zwischenkreiskapazität DC link capacitance

Basic Line Module
Basic Line Module 9.600 μ F

Antriebsverband, max.
Drive line-up, max. 76.800 μ F

Verlustleistung, max. ³⁾ Power loss, max.

bei 50 Hz 400 V
at 50 Hz 400 V 2,1 kW

bei 60 Hz 460 V
at 60 Hz 460 V 2,1 kW

Anschlüsse Connections

Netzanschluss U1, V1, W1 Line connection U1, V1, W1

Ausführung
Design 2 x Flachanschluss für Schraube M10
2 x Flat connector for M10 screw

Anschlussquerschnitt, max. (IEC)
Conductor cross-section, max. (IEC) 2 x 240 mm²

Zwischenkreisanschluss DCP, DCN DC link connection DCP, DCN

Ausführung
Design 2 x Schraube M10
2 x M10 screw

Anschlussquerschnitt, max. (IEC)
Conductor cross-section, max. (IEC) 2 x 240 mm²

PE/GND-Anschluss PE/GND connection

Ausführung
Design 2 x 2 x Bohrung für M10
2 x 2 x hole for M10

Anschlussquerschnitt, max. (IEC)
Conductor cross-section, max. (IEC) 2 x 240 mm²

Mechanische Daten Mechanical data

Schutzart
Degree of protection IP00

Baugröße
Frame size FB

Nettogewicht
Net weight 96 kg (211,64 lb)

Maße Dimensions

Breite
Width 310 mm (12,2 in)

Höhe
Height 1.164 mm (45,83 in)

Tiefe
Depth 352 mm (13,86 in)

Sonstige technische Daten Other technical specifications

Kühlluftbedarf
Cooling air requirement 0,17 m³/s (6,003 ft³/s)

Schalldruckpegel LpA (1 m) bei 50/60 Hz
Sound pressure level LpA (1 m) at 50/60 Hz 66 dB / 68 dB

Mindestkurzschlussstrom ⁴⁾
Minimum short-circuit current 5.200 A

Leitungslänge, max. ⁵⁾ Line length, max.

Geschirmt
Shielded 2.600 m (8.530,18 ft)

Ungeschirmt
Unshielded 3.900 m (12.795,28 ft)

Datenblatt für Basic Line Modules Data sheet for Basic Line Modules

Artikel-Nr. : 6SL3330-1TE35-3AA3
Article No. :

¹⁾ Dem Grundlaststrom $I_{H DC}$ liegt das Lastspiel 150 % für 60 s bzw. $I_{max DC}$ für 5 s mit einer Lastspieldauer von 300 s zugrunde.
The base-load current $I_{H DC}$ is the basis for a duty cycle of 150% for 60 s or $I_{max DC}$ for 5 s with a duty cycle duration of 300 s.

³⁾ Die angegebene Verlustleistung stellt den Maximalwert bei 100%iger Auslastung dar. Im üblichen Betrieb stellt sich ein geringerer Wert ein.
The specified power loss represents the maximum value at 100% utilization. The value is lower under normal operating conditions.

⁴⁾ Erforderlicher Strom zur sicheren Auslösung der vorgesehenen Schutzorgane.
Current required for reliably triggering protective devices.

⁵⁾ Summe aller Motorleitungen und Zwischenkreis. Höhere Leitungslängen in Abhängigkeit der Projektierung auf Anfrage.
Total of all motor cables and DC link. Longer cable lengths for specific configurations are available on request.