



Datenblatt für Niederspannungsumrichter -

Datasheet for Low-voltage Converter -

Bestelldaten **6SE6430-2AD31-8DA0**

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:*

Elektrische Daten / Electrical data :

Eingangsdaten / Input data :

Eingangsspannungsbereich / Input voltage range : 380 V - 480 V

Bemessungseingangsstrom 1AC (HO) / Rated input current (HO)

Bemessungseingangsstrom 1AC (HO) /
Rated input current (HO) 1AC :

Bemessungseingangsstrom 3AC (HO) /
Rated input current (LO) 3AC :

Bemessungseingangsstrom 1AC (LO) /
Rated input current (LO) 1AC :

Bemessungseingangsstrom 3AC (LO) /
Rated input current (LO) 3AC : 37,00 A

Ausgangsdaten / Output data :

Bemessungsleistung (HO) in kW
Rated power (HO) in kW :

Bemessungsleistung (LO) in kW
Rated output (LO) in kW :

Bemessungsleistung (HO) in hp
Rated Power (HO) in hp :

Bemessungsleistung (LO) in hp
Rated output (LO) in hp :

Pulsfrequenz (Werkseinstellung)
Pulse frequency (default setting) :

Leistungsfaktor / Power factor : 0,95

Wirkungsgrad / Efficiency : 96 %

Überlastkapazität / *Overload capability :* 110% während 60s, Zykluszeit 300s
110% for 60s, cycle time 300s

Regelungsart / Type of control : FCC, Linear - U/f
FCC, Linear - V/f

Drehmomentregelung / Torque control : nicht verfügbar
not available

Ein-/Ausgänge / Inputs/outputs :

Digitaleingänge / Digital inputs : 6 Analogeingänge / Analog inputs : 2

Digitalausgänge / Digital outputs : 3 Analogausgänge / Analog outputs : 2

Motorkabel max. / Max. number of motor cables : 0

Mechanische Daten / Mechanical data :

Breite / Width : 275 mm Schutzart / Degree of protection : IP 20

Höhe / Height : 520 mm Bauform / Framesize : D

Tiefe / Depth : 245 mm

Gewicht / Weight : 17,00 kg

Art des Kühlkörpers / Type of heatsink : Standard Kühlkörper / Heat sink

Technische Änderungen vorbehalten! Es könnte Unterschieden zwischen Datenblatt und Leistungsschild geben. / Technical data are subject to change. There may be discrepancies between calculated and rating plate values