



Datenblatt für Niederspannungsumrichter -

Datasheet for Low-voltage Converter -

Bestelldaten **6SE6440-2AD22-2BA1**

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.:*

Anlage / *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 : 7.50 A

Bemessungseingangsstrom 1AC (LO) / Rated input current (LO) 1AC : Bemessungseingangsstrom 3AC (LO) / Rated input current (LO) 3AC :

Ausgangsdaten / Output data :

Bemessungsleistung (HO) in kW / Rated power (HO) in kW : 2.20 kW Bemessungsleistung (LO) in kW / Rated output (LO) in kW : 2.20 kW

Bemessungsleistung (HO) in hp / Rated Power (HO) in hp : 3.00 hp Bemessungsleistung (LO) in hp / Rated output (LO) in hp : 3.00 hp

Pulsfrequenz (Werkseinstellung) / Pulse frequency (default setting) :

Leistungsfaktor / Power factor : 0.95

Wirkungsgrad / Efficiency : 96 %

Überlastkapazität / *Overload capability :* 150% während 60s, Zykluszeit 300s
150% for 60 s, cycle time 300s

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

Drehmomentregelung / Torque control : verfügbar
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 : 149 mm Schutzart / Degree of protection : IP 20

Höhe / Height : 202 mm Bauform / Framesize : B

Tiefe / Depth : 172 mm

Gewicht / Weight : 3.40 kg

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

Technische Änderungen vorbehalten! / Technical and ordering data are subject to change. There may be discrepancies between calculated and rating plate values.