



## Datenblatt für Niederspannungsumrichter -

Data sheet for Low-voltage Converter -

**Bestelldaten** **6SE6440-2AB21-1BA1**

**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 : 200 V - 240 V

Bemessungseingangsstrom 1AC (HO) / Rated input current (HO) 11,00 A

Bemessungseingangsstrom 1AC (HO) /  
Rated input current (HO) 1AC : 11,00 A

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

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 : 1,10 kW

Bemessungsleistung (LO) in kW  
Rated output (LO) in kW : 1,10 kW

Bemessungsleistung (HO) in hp  
Rated Power (HO) in hp : 1,50 hp

Bemessungsleistung (LO) in hp  
Rated output (LO) in hp : 1,50 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! Es könnte Unterschiede zwischen Datenblatt und Leistungsschild geben. / Technical data are subject to change!  
There may be discrepancies between calculated and rating plate values.