



## Datenblatt für Niederspannungsumrichter -

*Data sheet for Low-voltage Converter -*

**Bestelldaten** **6SE6420-2AB11-2AA1**

**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)* 1,80 A

Bemessungseingangsstrom 1AC (HO) / *Rated input current (HO) 1AC :* 1,80 A

Bemessungseingangsstrom 1AC (LO) / *Rated input current (LO) 1AC :* 1,40 A

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

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

#### Ausgangsdaten / Output data :

Bemessungsleistung (HO) in kW / *Rated power (HO) in kW :* 0,12 kW

Bemessungsleistung (LO) in kW / *Rated output (LO) in kW :* 0,12 kW

Bemessungsleistung (HO) in hp / *Rated Power (HO) in hp :* 0,16 hp

Bemessungsleistung (LO) in hp / *Rated output (LO) in hp :* 0,16 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 :* FCC, Linear - U/f  
FCC, Linear - V/f

Drehmomentregelung / *Torque control :* nicht verfügbar  
not available

#### Ein-/Ausgänge / Inputs/outputs :

Digitaleingänge / *Digital inputs :* 3      Analogeingänge / *Analog inputs :* 1

Digitalausgänge / *Digital outputs :* 1      Analogausgänge / *Analog outputs :* 1

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

#### Mechanische Daten / Mechanical data :

Breite / *Width :* 73 mm      Schutzart / *Degree of protection :* IP 20

Höhe / *Height :* 173 mm      Bauform / *Framesize :* A

Tiefe / *Depth :* 149 mm

Gewicht / *Weight :* 1,00 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.*