



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SE6440-2AD31-1CA1

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

Bemessungsdaten		Allgemeine tech. Daten	
Eingang		Leistungsfaktor λ	0,95
Phasenzahl	3 AC	Wirkungsgrad η	0,96
Netzspannung	380 ... 480 V $\pm 10\%$	Umgebungsbedingungen	
Netzfrequenz	47 ... 63 Hz	Kühlung	Lüfter
Bemessungsstrom (LO)	33,80 A	Umgebungstemperatur	
Bemessungsstrom (HO)	23,10 A	Betrieb (LO)	-10 ... 40 °C
Ausgang		Betrieb (HO)	-10 ... 50 °C
Phasenzahl	3 AC	Transport	-40 ... 70 °C
Bemessungsspannung	480 V	Lagerung	-40 ... 70 °C
Bemessungsleistung (LO)	15,00 kW / 20,00 hp		
Bemessungsleistung (HO)	11,00 kW / 15,00 hp		
Bemessungsstrom (LO)	32,00 A		
Bemessungsstrom (HO)	26,00 A		
Pulsfrequenz	4000 Hz		
Ausgangsfrequenz bei U/f-Regelung	0 ... 650 Hz		

Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist eine Begrenzung auf 550 Hz in Produktion

Überlastfähigkeit

Low Overload (LO)

140 % Ausgangsstrom für 3 s, anschließend 110 % Ausgangsstrom für 57 s mit folgendem 100 % Ausgangsstrom für 240 s in einer Zykluszeit von 300 s

High Overload (HO)

150 % Ausgangsstrom für 60 s, anschließend 100 % Ausgangsstrom für 240 s in einer Zykluszeit von 300 s

MLFB-Bestelldaten

6SE6440-2AD31-1CA1



Abbildung ähnlich

Mechanische Daten

Schutzart	IP20 / UL open type
Baugröße	FSC
Nettogewicht	5,70 kg
Breite	185,0 mm
Höhe	245,0 mm
Tiefe	195,0 mm

Anschlüsse

Motorseitig

Anschlussquerschnitt	10,00 mm ²
----------------------	-----------------------

Ein- / Ausgänge

Digitaleingänge-Standard

Anzahl	6
--------	---

Relaisausgänge

Anzahl	3
--------	---

Analogeingänge

Anzahl	2
--------	---

Analogausgänge

Anzahl	2
--------	---

PTC/ KTY-Schnittstelle

Anzahl	1
--------	---