



Abbildung ähnlich / Figure similar

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:

Bemessungsdaten / Rated data		Allgemeine tech. Daten / General tech. specifications	
Eingang / Input		Leistungsfaktor λ Power factor λ	0,95
Phasenzahl Number of phases	3 AC	Wirkungsgrad η Efficiency η	0,96
Netzspannung Line voltage	380 ... 480 V ± 10 %	Umgebungsbedingungen / Ambient conditions	
Netzfrequenz Line frequency	47 ... 63 Hz	Kühlung Cooling	Lüfter Fan
Bemessungsstrom (LO) Rated current (LO)	59,00 A	Umgebungstemperatur / Ambient temperature	
Bemessungsstrom (HO) Rated current (HO)	43,00 A	Betrieb (LO) Operation (LO)	-10 ... 40 °C
Ausgang / Output		Betrieb (HO) Operation (HO)	-10 ... 50 °C
Phasenzahl Number of phases	3 AC	Transport Transport	-40 ... 70 °C
Bemessungsspannung Rated voltage	480 V	Lagerung Storage	-40 ... 70 °C
Bemessungsleistung (LO) Rated power (LO)	30,00 kW / 40,00 hp		
Bemessungsleistung (HO) Rated power (HO)	22,00 kW / 30,00 hp		
Bemessungsstrom (LO) Rated current (LO)	62,00 A		
Bemessungsstrom (HO) Rated current (HO)	45,00 A		
Pulsfrequenz Pulse frequency	4000 Hz		
Ausgangsfrequenz bei U/f-Regelung Output frequency for V/f control	0 ... 650 Hz		

Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist eine Begrenzung auf 550 Hz in Produktion

As a result of legal stipulations, a limit to 550 Hz is in production

Überlastfähigkeit / Overload capability

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
140 % output current for 3 s, followed by 110 % output current for 57 s followed by 100 % output current for 240 s in a 300 s cycle time

High Overload (HO)

150 % Ausgangsstrom für 60 s, anschließend 100 % Ausgangsstrom für 240 s in einer Zykluszeit von 300 s
150 % output current for 60 s, followed by 100 % output current for 240 s in a 300 s cycle time



Abbildung ähnlich / Figure similar

Mechanische Daten / <i>Mechanical data</i>		Anschlüsse / <i>Connections</i>	
Schutzart <i>Degree of protection</i>	IP20 / UL open type	Motorseitig / <i>Motor end</i>	
Baugröße <i>Frame size</i>	FSD	Anschlussquerschnitt <i>Conductor cross-section</i>	35,00 mm²
Nettogewicht <i>Net weight</i>	17,00 kg		
Breite <i>Width</i>	275,0 mm		
Höhe <i>Height</i>	520,0 mm		
Tiefe <i>Depth</i>	245,0 mm		
Ein- / Ausgänge / <i>Inputs / outputs</i>			
Digitaleingänge-Standard / <i>Standard digital inputs</i>			
Anzahl <i>Number</i>	6		
Relaisausgänge / <i>Relay output</i>			
Anzahl <i>Number</i>	3		
Analogeingänge / <i>Analog inputs</i>			
Anzahl <i>Number</i>	2		
Analogausgänge / <i>Analog outputs</i>			
Anzahl <i>Number</i>	2		
PTC/ KTY-Schnittstelle / <i>PTC/ KTY interface</i>			
Anzahl <i>Number</i>	1		