



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 / <i>Rated data</i>		Allgemeine tech. Daten / <i>General tech. specifications</i>	
Eingang / <i>Input</i>		Leistungsfaktor λ <i>Power factor λ</i>	0,95
Phasenzahl <i>Number of phases</i>	3 AC	Wirkungsgrad η <i>Efficiency η</i>	0,96
Netzspannung <i>Line voltage</i>	380 ... 480 V ± 10 %	Umgebungsbedingungen / <i>Ambient conditions</i>	
Netzfrequenz <i>Line frequency</i>	47 ... 63 Hz	Kühlung <i>Cooling</i>	Lüfter <i>Fan</i>
Bemessungsstrom (LO) <i>Rated current (LO)</i>	139,00 A	Umgebungstemperatur / <i>Ambient temperature</i>	
Ausgang / <i>Output</i>		Betrieb (LO) <i>Operation (LO)</i>	-10 ... 40 °C
Phasenzahl <i>Number of phases</i>	3 AC	Transport <i>Transport</i>	-40 ... 70 °C
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	480 V	Lagerung <i>Storage</i>	-40 ... 70 °C
Bemessungsleistung (LO) <i>Rated power (LO)</i>	75,00 kW / 100,00 hp		
Bemessungsstrom (LO) <i>Rated current (LO)</i>	145,00 A		
Pulsfrequenz <i>Pulse frequency</i>	4000 Hz		
Ausgangsfrequenz bei U/f-Regelung <i>Output frequency for V/f control</i>	0 ... 650 Hz		
Aufgrund gesetzlicher Bestimmungen ist eine Begrenzung auf 550 Hz in Produktion <i>As a result of legal stipulations, a limit to 550 Hz is in production</i>			

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



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>	FSF	Anschlussquerschnitt <i>Conductor cross-section</i>	150,00 mm²
Nettogewicht <i>Net weight</i>	56,00 kg		
Breite <i>Width</i>	350,0 mm		
Höhe <i>Height</i>	850,0 mm		
Tiefe <i>Depth</i>	320,0 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		