

Technisches Datenblatt Drehstrommotor

technical datasheet AC-motor



Artikelnr. <i>Article</i>	000.101.561	Kurzbez	doeh100.2302r.000000		Datum <i>Date</i>	30.04.96
Type <i>Type</i>	AMEFF100.46.4	Kundenzchnng <i>Customer id.</i>	GFEE100-46-4-FFF/1		Seite <i>page</i>	1/2
Nenndaten Betriebsart /nominal datas at duty: S1						
Drehzahl <i>Speed</i>	1500	5700	8000			U/min <i>rpm</i>
Leistung <i>Power</i>	15	15	11			kW
Drehmoment <i>Torque</i>	95	25	13			Nm
Spannung <i>Voltage</i>	170	230	230			V
Strom <i>Current</i>	73	55	52			A
Frequenz <i>Frequency</i>	54	200	276			Hz
Schaltung <i>Connection</i>	Dreieckschaltung					
Nenndaten Betriebsart /nominal datas at duty: S1						
Drehzahl <i>Speed</i>	1500	5700	8000			U/min <i>rpm</i>
Leistung <i>Power</i>	15	15	11			kW
Drehmoment <i>Torque</i>	95	25	13			Nm
Spannung <i>Voltage</i>	295	400	400			V
Strom <i>Current</i>	43	32	22			A
Frequenz <i>Frequency</i>	54	200	276			Hz
Schaltung <i>Connection</i>	Sternschaltung					
Zn.-Nr <i>Draw. No.</i>	1.00.12702.00	WK	D 1981	Massblatt <i>Dimension drawing</i>	DM/000-9941	
Bauform <i>Type of mounting</i>	Einbau	Einbaulage <i>Assembly</i>		Baugrösse <i>Size</i>		
Gewicht <i>Weight</i>		Laufruhe <i>Vibration quality</i>		Rotorträg.moment <i>Rotor inertia</i>	kgm ²	
Schutzart <i>Protection</i>		Kühlart <i>Cooling</i>		Isol. Klasse <i>Insul. Class</i>	F	
Farbe <i>Painting</i>				Klemmb. Anschl.bild <i>Connection diagramm</i>	263/1	
Klemmkasten <i>Terminal box</i>						
Geräuschstärke dB(A) <i>Noise Level</i>		Max. zul. Umgebungstemp. 40 °C <i>Max. ambient temperature</i>				
Leistungsschild <i>Output plate</i>		Kessler	Hinweisschild <i>Information plate</i> d+f+e			
Wärmeschutz: Bimetall 3x155°+Res. <i>Thermal protection:</i> KTY 84-130+Res.Schaltseite						

Technisches Datenblatt Drehstrommotor

technical datasheet AC-motor



Artikelnr. <i>Article</i>		000.101.561		Kurzbez.		doeh100.2302r.000000		Datum <i>Date</i>		30.04.96	
Impulsgeber <i>Encoder</i>				Type <i>Type</i>				Art			
				Fabr. <i>Fabr.</i>				Imp/Signal <i>Pulse</i>			
Regler GE-Fanuc <i>Amplifier:</i>											
Erforderl. Glättungsdrossel <i>Required smoothing coil</i>				mH		Hz					
Momentübertragung: <i>drive transmission:</i>						Wuchtteilbeistellung: <i>balancing parts supplied</i>					
Radial zul. Riemenzug: <i>Permissible radial shaft loads</i>				x= 0 mm		F= 0 N					
Motorkühlung /motor cooling											
Luft /air				Flüssigkeit /liquid							
Fremdlüftertype: <i>fan:</i>		Flüssigkeits- kühlung				Wert		Bemerkung			
KW:	A			Medium <i>medium</i>							
V	Hz:			Volumen <i>volume</i>		12 l/min					
Luftfilter: <i>filter:</i>				Eintrittstemp. max <i>entry temperature</i>		30 °C					
Luftaustritt: <i>air outlet:</i>				Druck p_{max} <i>pressure max.</i>		bar					
				Abzuf. Verlust- leistung P_v <i>max. loss power</i>		4,1 kW					
Sonstiges <i>Otherwise</i>		Motorbausatz bestehend aus: 1 Stator bewickelt mit Kühlmantel 1 Rotor ohne Hülse Kabelausführung 6 Kabel 10 mm ² + Wärmeschutz ca. 2 m lang									