

Prüfbescheinigung

Datum : 07.05.2008

Kunde : Mustermann Prüfnummer/Datei : wiretest1
Kundennummer : 632147 Auftragsnummer : 031259011-DE
Prüftechniker : Forner Unterschrift :

Motordaten

elektr. Betriebsmittel : Gleichstrommotor
Bauform : B 5
Fabrikat/Herst. : Wire electron Betriebsart : S1
Motortyp : 180-3/23 Schutzart : IP 44
Motornummer : 802296 Isolationsklasse : F

Nennleistung : 20 kW Nenndrehzahl : 3000 1/min
Ankerspannung : 460 V Ankerstrom : 50,0 A
Felderregerspannung : 200 V Felderregerstrom : 2,0 A

Wicklungswiderstände

A1 - A2 : Ohm
B1 - B2 : Ohm
C1 - C2 : Ohm
D1 - D2 : Ohm
E1 - E2 : Ohm
F1 - F2 : Ohm

Hochspannungsprüfung : 2 kV / 1 Minu Isolationswiderstand : 100 M Ohm
Kaltleiterprüfung : Thermofühler :
Sonstiges :

Leistungsmessung

UA(V)	IA(A)	ue(V)	ie(A)	P1(kW)	n(1/min)	M(Nm)	P2(kW)	Eta	U-Tacho
461	75,2	187	2,1	35,0	2960	105,0	32,5	0,92	45
461	50,0	185	2,1	23,4	3001	68,0	21,4	0,91	46
461	25,2	184	2,1	12,0	3043	30,0	9,6	0,79	47
461	14,2	183	2,1	6,9	3061	14,0	4,5	0,65	47