Ingenieurtechnisches Datenblatt

ELEKTRO - MOTOREN / GETRIEBE

Arbeitspapier vom 28.04.2021 14:16:46 vergleich gegen 28.04.2021 14:16:46

Dokumentennr.

1	ALLGEM.	Hersteller:	EMSR-Stelle:	**4712.00**
2		Typ:		
3		Lieferant:	Beschr.:	**Pumpe Heiz-Kühlkreislauf**
4		Bestell-Nummer:		
5		Rohrltg-/App-Nr.:		
6		R&I Nr.: Ort:		

7	BETRIEB	Apparat				Getriebe/Riemen	
8			min.	norm.	max.	n1 : n2	
9		Drehz./Geschw. m/s					
10		Motordrehzahl 1/min					
11							
12							
13							
14							
15		Umgeb. temp.				Ex-Bereich	

16	DESIGN	**Motor**	Motorart				
17			Bauform	**B3**			
18			Schutzart	**IP 55**			
19			DIN Baugröße				
20			Nenndrehzahl	1	**2930**	2	1/min
21			Nennfrequenz	1		2	Hz
22			Nennleistung	1	**19**	2	kW
23			Nennmoment	1		2	Nm
24			Nennstrom	1	**33**	2	**33** A
25			Nennspannung	**400/69 V**			
26			Schaltung				
27			Läuferklasse				
28			Wirkungsgrad (%)				
29			Leistungsklasse (cos Phi)	**1**			
30			Isolierstoffklasse				
31			n1 : n2				
32			te-Zeit	1		2	s
33			Anlaufstrom Ia/In	1		2	%
34			Anlaufmoment Ma/Mn	1		2	%
35			EX-Schutzart	**II 2 G Ex de IIC T**			
36			Temperaturklasse				
37			Konformitätsbescheinigung				
38							
39		**Zubehör**	Kaltleiter				
40			Sontiges				
41							
42		**Betrieb an Frequenz-umformer**	Anschlußart				
43			min. Spannung/Frequenz		/		
44			Spannung bei 50 Hz				
45			max. Spannung ab ...Hz				
46			max. Frequenz/Drehzahl		/		
47		**Getriebe**	Hersteller				
48			Typ				
49			Bestell. Nr.				
50			n1 : n2				
51			Nennmoment Getriebe				
52			max. Moment	**Nm**			
53			Sontiges				
54		**Sontiges**					
55							
56							

Bemerkung:

Rev	Datum	Bearbeiter/Abteilung	Prüfer	Verantwortlicher	Werk	Wesseling	
					Anlage		
					Projekt	NORM	
					Teilanl.	0047	Blatt: **2**