



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 355M-2 Data : 11/06/2018

DATI MOTORE

Alimentazione : TRIFASE	Matricola :	Forma :	Cliente :	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 250	C Nom. [Nm] : 799,83	Giri [min ⁻¹] : 2985
I Nom. [A] : 410,72	P ass. [KW] :	η [%] :	Cos Φ :	Poli : 2
Grado Protezione : IP55	Classe isolamento : F	Servizio : S1		

DATI COSTRUTTIVI

\emptyset est. lam. [mm] :	\emptyset int. lam. [mm] :	H pacco [mm] :	\emptyset albero [mm] :	Lung. albero [mm] :
No. cave statore :	No. cave rotore :			

DATI AVVOLGIMENTO

Fili cava :	Passo cava :	\emptyset filo [mm] :	Isol. cava :	Treccia [mm ²] :
-------------	--------------	-------------------------	--------------	------------------------------

FILE DATI :

NOTE:

Caratteristica magnetica - Magnetic characterisc

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Cos Φ	Giri min ⁻¹
50	400	76,64	6,83	0,129	3000

Prova a rotore bloccato - Locked rotor test

Freq. Hz	Cos Φ	C nom Nm	V nom V	A spunto A	C spunto Nm	Asp/Anom	Csp/Cnom
50	0	799,83	400	2916,11	1279,73	7,10	1,60

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	2333	1759,63	400	2,20	2496,6

Rendimento ai vari carichi - Efficiency at the different loads

Freq. Hz	V med V	I med A	Pot. Ass. KW	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	Pot. Resa kW	η %	Cos Φ
50	400	130,67	69,91	2997	199,2	62,50	89,4	0,772
50	400	219,70	133,32	2993	399,0	125,00	93,8	0,878
50	400	313,61	197,21	2989	599,3	187,50	95,1	0,908
50	400	410,77	261,52	2985	799,8	250,00	95,6	0,919
50	400	451,38	287,42	2983	880,8	275,00	95,7	0,919
50	400	513,33	326,38	2980	1002,2	312,50	95,8	0,919

