



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 355M-4 Data : 13/06/2018

DATI MOTORE

Alimentazione : TRIFASE	Matricola :	Forma :	Cliente :	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 250	C Nom. [Nm] : 1609,91	Giri [min ⁻¹] : 1483
I Nom. [A] : 420,03	P ass. [KW] :	η [%] :	Cos φ : 0,848	Poli : 4
Grado Protezione : IP55	Classe isolamento : F	Servizio : S1		

DATI COSTRUTTIVI

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

DATI AVVOLGIMENTO

Fili cava :	Passo cava :	\varnothing 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	96,12	4,74	0,179	1500

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	1609,91	400	2898,23	3380,82	6,90	2,10

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	1403	3541,81	400	2,20	2249,9

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	131,35	68,19	1496	399,1	62,50	91,7	0,749
50	400	217,99	131,97	1492	800,6	125,00	94,7	0,874
50	400	316,25	196,46	1488	1204,2	187,50	95,4	0,897
50	400	419,86	261,62	1483	1610,1	250,00	95,6	0,899
50	400	462,38	287,87	1482	1773,2	275,00	95,5	0,899
50	400	527,30	327,49	1479	2019,1	312,50	95,4	0,896

