



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Typo motore : 315LB-4 Data : 14/06/2018

DATI MOTORE

Alimentazione : TRIFASE	Matricola :	Forma :	Cliente :	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 200	C Nom. [Nm] : 1289,67	Giri [min ⁻¹] : 1481
I Nom. [A] : 399,92	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	86,36	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	1289,67	400	2345,45	2709,31	6,90	2,10

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	1416	2837,27	400	2,20	1124,4

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	116,20	55,38	1495	319,5	50,00	90,3	0,688
50	400	182,36	106,63	1491	640,9	100,00	93,8	0,844
50	400	258,47	158,48	1486	964,6	150,00	94,7	0,885
50	400	339,82	211,07	1481	1290,4	200,00	95,1	0,893
50	400	378,05	232,43	1478	1421,7	220,00	94,7	0,887
50	400	434,77	264,55	1475	1619,3	250,00	94,5	0,878

