



BOLLETTINO DI COLLAUDO - TEST CERTIFICATE

Tipo motore : 355L-4 Data : 08/06/2018

DATI MOTORE

Alimentazione : TRIFASE	Matricola :	Forma :	Cliente :	
V Nom. [V] : 400	Frequenza [Hz] : 50	P Nom. [KW] : 315	C Nom. [Nm] : 2018,96	Giri [min ⁻¹] : 1490
I Nom. [A] : 524,91	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	115,10	6,23	0,178	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	2018,96	400	3621,87	4239,82	6,90	2,10

Coppia massima - Max torque

Freq. Hz	Giri min ⁻¹	Coppia Nm	V nom V	Cmax/Cnom	I med A
50	1451	4441,71	400	2,20	1956,1

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	195,46	86,12	1497	502,8	78,75	91,4	0,636
50	400	293,69	166,34	1494	1007,1	157,50	94,7	0,818
50	400	404,33	247,37	1492	1512,8	236,25	95,5	0,883
50	400	524,68	329,13	1490	2020,0	315,00	95,7	0,905
50	400	576,64	362,11	1489	2223,3	346,50	95,7	0,906
50	400	655,26	411,66	1488	2528,5	393,75	95,7	0,907

