



DATA SHEET / TYPETEST CERTIFICATE - PROTOTYPE:

MOTOR FRAME (tipo motore)	IE2 1L 160 L-2	kW (potenza)	18,5	CUSTOMER (cliente)	IMPEXRON
PROTECTION CLASS (classe di protezione)	IP 55	R.P.M (giri)	2930	ORDER NUMBER (numero d'ordine)	261699
MOUNTING (forma)	IM B3	PHASES (fase)	3	SERIAL NUMBER (numero matricola)	OFFER
DUTY (servizio)	S1	HZ (frequenza)	50	IE2 =90,9	
INSULATION CLASS (classe di isolamento)	F/B	VOLTS (voltaggio)	400 Δ 690 Y	NORMS (norme di riferimento)	
COOLING METHOD (raffreddamento)	IC 411	F.L. AMPS (ampere a carico)	33,0 / 19,1	EN 60034 ; IEC 60034 ; IEC 60072	

TEST RESULTS:

MOTOR LOAD (carico)	VOLTS (voltaggio)	AMPS (ampere)	MOTOR LOAD (carico)	EFF. % (rendim. η)
FULL LOAD (a pieno carico)	380	34,7	50% LOAD (50 % carico)	91,0
	400	33,0	75% LOAD (75 % carico)	91,2
	415	31,8	FULL LOAD (a pieno carico)	90,9

Ira/fla ratio - (rapporto i avv./in)	8,0
---------------------------------------------	------------

P.F. (cos. ϕ)	0,89
-------------------------------	-------------

RATED TORQUE (NM) (coppia)	60,2
-----------------------------------------	-------------

LOCKED/ROTOR TORQUE (coppia avviamento)	2,3
---------------------------------------------------	------------

BREAK/DOWN TORQUE - (coppia massima)	2,3
------------------------------------------------	------------

ROTOR WD² (Kg/m²) (PD ² ROTORE)	0,0567
----------------------------------------------------------------------------	---------------

NOISE (db) (rumorosità)	75
--------------------------------------	-----------

WEIGHT (kg) (peso)	163
---------------------------------	------------

OPTIONS:
(Varianti)
.....
.....

SIGNED..... **DATE**.....
(firma) (data)