



SCHEDA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTOR

codice/code	cliente/customer Metra	revisione/revision 09/12/2024
-------------	----------------------------------	---

DATI GENERALI DI TESTATA / GENERAL DATAS

D.esterno/external D	D.interno/internal D	altezza/L _{Fe}	n° cave / slot number	tipo cava / slot type	lamierino / lamination type	condensatore / capacitor		
135	80	150	36	piccola/small	DC01			
tensione/voltage	frequenza/frequence	kW	Hp	giri / r.p.m	poli / poles	CL. ISOL.	statore tipo / stator type	
230/400 V~	50 Hz	2,2	2,95	1500	4	F	Trifase / Three phase	
ROTORE / ROTOR	D. esterno external D.	foro asse internal D.	altezza/L _{Fe}	n° cave-inclin. slot n°- inclination	fusione fusion	corona ring	area cava slot area	sez.corona mm ² ring area mm ²
Codice/Code	80	25	150	46/1,5	Al	10,5P	22,2	126

DATI ELETTRICI AVVOLGIMENTI / ELECTRICAL DATAS FOR WINDING

MARCIA MAIN WINDING	passo step	passo step	passo step	passo step	passo step	gruppi / groups	matasse / winding	collegare / connect	resistenza a 20°C resistance at 20°C
	1-8	1-10	1-12	---	---	---	---	Serie/series	Ω +/-5%
	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	filo da utilizzare / wire to use			sez. tot. mm ²
	58	58	58	---	---	0,560+0,560 Gr2 ==> ? kg			
AVVIAMENTO AUXILIARY WINDING	passo step	passo step	passo step	passo step	passo step	gruppi / groups	matasse / winding	collegare / connect	resistenza a 20°C resistance at 20°C
	---	---	---	---	---	---	---	Serie/series	Ω +/-5%
	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	filo da utilizzare / wire to use			sez. tot. mm ²
	---	---	---	---	---	---			

etichette / label	NO	sede di produzione / production site	Italy
-------------------	-----------	--------------------------------------	--------------

Note elettriche / Electrical note

COLLEGAMENTO / CONNECTION

separatori di fase / phase separator	SI/YES	protettore termico e posizione / thermic protector and position	nr. 3 x S01 - 150° 2 uscite indipendenti		
tipo di collegamento / connection type	3 fasi aperte / 3 open phase		rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection)		

collegamento / connection	colore / colour	materiale/material	section mm ²	uscita / exit mm	capocorda / cable terminal
R - U1	Nero / black	tefel rigido	1,5	400	spellato
S - V1	Blu / blue	tefel rigido	1,5	400	spellato
T - W1	Rosso / red	tefel rigido	1,5	400	spellato
U2	Nero / black	tefel rigido	1,5	400	spellato
V2	Blu / blue	tefel rigido	1,5	400	spellato
W2	Rosso / red	tefel rigido	1,5	400	spellato
Termico / thermal protector	Marrone / brown	AWG20		400	spellato

Note di collegamento / Connected note

IMPREGNAZIONE COLLAUDO E FINITURA / IMPREGNATION TESTING AND FINISHING

misure lato collegamenti / side connection measurements (mm)			CONFIRM		COD. PREC	
altezza/high	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.			COD. CL.	M/P
34	124	87				
misure lato opposto / opposite side measurements (mm)					codice avvolgimento	
altezza/Higth	D.esterno/external D.	D.interno/internal D.				
33	124	87				
impregnazione / impregnation			resistenza finale / final resistance		resistenza finale / final resistance	
standard			0,000 Ω		0,000 Ω	

Note Finitura / Finishing note