



## SCHEDA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTOR

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

### DATI GENERALI DI TESTATA / GENERAL DATAS

D.esterno/external D	D.interno/internal D	altezza/L <sub>Fe</sub>	n° cave / slot number	tipo cava / slot type	lamierino / lamination type	condensatore / capacitor		
<b>135</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>36</b>	<b>piccola/small</b>	<b>DC01</b>			
tensione/voltage	frequenza/frequence	kW	Hp	giri / r.p.m	poli / poles	CL. ISOL.	statore tipo / stator type	
<b>230/400 V~</b>	<b>50 Hz</b>	<b>1,5</b>	<b>2,01</b>	<b>1500</b>	<b>4</b>	<b>F</b>	<b>Trifase / Three phase</b>	
<b>ROTORE / ROTOR</b>	D. esterno external D.	foro asse internal D.	altezza/L <sub>Fe</sub>	n° cave-inclin. slot n°- inclination	fusione fusion	corona ring	area cava slot area	sez.corona mm <sup>2</sup> ring area mm <sup>2</sup>
Codice/Code	<b>80</b>	<b>25</b>	<b>100</b>	<b>46/1,5</b>	<b>Al</b>	<b>10,5P</b>	<b>22,2</b>	<b>126</b>

### DATI ELETTRICI AVVOLGIMENTI / ELECTRICAL DATAS FOR WINDING

<b>MARCIA MAIN WINDING</b>	passo step	passo step	passo step	passo step	passo step	gruppi / groups	matasse / winding	collegare / connect	resistenza a 20°C resistance at 20°C
	<b>1-8</b>	<b>1-10</b>	<b>1-12</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>Serie/series</b>	$\Omega$ +/-5%
	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	filo da utilizzare / wire to use			sez. tot. mm <sup>2</sup>
	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>0,830 Gr2 ==&gt; ? kg</b>			
<b>AVVIAMENTO AUXILIARY WINDING</b>	passo step	passo step	passo step	passo step	passo step	gruppi / groups	matasse / winding	collegare / connect	resistenza a 20°C resistance at 20°C
	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>Serie/series</b>	$\Omega$ +/-5%
	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	spire turns	filo da utilizzare / wire to use			sez. tot. mm <sup>2</sup>
	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>			

etichette / label	sede di produzione / production site
<b>NO</b>	<b>Italy</b>

#### Note elettriche / Electrical note

### COLLEGAMENTO / CONNECTION

separatori di fase / phase separator	protettore termico e posizione / thermic protector and position				
<b>SI/YES</b>	<b>nr. 3 x S01 - 150° 2 uscite indipendenti</b>				
tipo di collegamento / connection type	rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection)				
<b>3 fasi aperte / 3 open phase</b>	<b>---</b>				
collegamento / connection	colore / colour	materiale/material	section mm <sup>2</sup>	uscita / exit mm	capocorda / cable terminal
<b>R - U1</b>	<b>Nero / black</b>	<b>tefel rigido</b>	<b>1,5</b>	<b>400</b>	<b>spellato</b>
<b>S - V1</b>	<b>Blu / blue</b>	<b>tefel rigido</b>	<b>1,5</b>	<b>400</b>	<b>spellato</b>
<b>T - W1</b>	<b>Rosso / red</b>	<b>tefel rigido</b>	<b>1,5</b>	<b>400</b>	<b>spellato</b>
<b>U2</b>	<b>Nero / black</b>	<b>tefel rigido</b>	<b>1,5</b>	<b>400</b>	<b>spellato</b>
<b>V2</b>	<b>Blu / blue</b>	<b>tefel rigido</b>	<b>1,5</b>	<b>400</b>	<b>spellato</b>
<b>W2</b>	<b>Red / rosso</b>	<b>tefel rigido</b>	<b>1,5</b>	<b>400</b>	<b>spellato</b>
<b>Termico / thermal protector</b>	<b>Marrone / brown</b>	<b>AWG20</b>		<b>400</b>	<b>spellato</b>

#### Note di collegamento / Connected note

### IMPREGNAZIONE COLLAUDO E FINITURA / IMPREGNATION TESTING AND FINISHING

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

#### Note Finitura / Finishing note