



SCHEDA TECNICA MOTORE / TECHNICAL SCHEDULE OF MOTOR

| | | |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| codice/code 510026 | cliente/customer 500004 | revisione/revision 13-gen-10 |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|

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 | 70 | 100 | 24 | piccola/small | DC01 | μF 450V~ | | | |
| tensione/voltage | frequenza/frequence | kW | Hp | giri / r.p.m | poli / poles | CL. ISOL. | statore tipo / stator type | | |
| 220 V~ | 50 Hz | 2 | 2,68 | 3000 | 2 | F | Monofase / Single 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 860794 | | 70 | 25 | 100 | 28/3,5 | Al | 5,5 | 33 | 60,5 |

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 |
| | 1-6 | 1-8 | 1-10 | 1-12 | --- | --- | --- | serie/series | 1,200 Ω +/-5% |
| | spire turns | spire turns | spire turns | spire turns | spire turns | filo da utilizzare / wire to use | | | sez. tot. mm ² |
| | 25 | 25 | 25 | 25 | --- | 0,750+0,750+0,800 Gr2 ==> | | | |
| 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 |
| | 1-10 | 1-12 | --- | --- | --- | --- | --- | serie/series | 3,600 Ω +/-5% |
| | spire turns | spire turns | spire turns | spire turns | spire turns | filo da utilizzare / wire to use | | | sez. tot. mm ² |
| | 60 | 60 | --- | --- | --- | 0,600+0,600 Gr2 ==> | | | |

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

Note elettriche / Electrical note

COLLEGAMENTO / CONNECTION

| | | | | | |
|--|---|---|--|------------------|----------------------------|
| separatori di fase / phase separator | NO | protettore termico e posizione / thermic protector and position | | | |
| | | Termico SH6 150°C / Thermich SH6 150°C | | | |
| tipo di collegamento / connection type | 2 fasi collegate / 2 connected phase | | rotazione (lato collegamento) / rotation (side connection) | | |
| | | orario / clockwise | | | |
| collegamento / connection | colore / colour | materiale/material | section mm ² | uscita / exit mm | capocorda / cable terminal |
| Comune / common | Nero / black | levaprene | 2,5 | 300 | Kaimano |
| Marcia/main winding | Blu / blu | levaprene | 1,5 | 300 | Kaimano |
| Avviamento/auxiliary winding | rosso / red | levaprene | 1,5 | 300 | Kaimano |

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. | | | cl | |
| 37 | 122 | 75 | | | COD. CL. | M/P |
| misure lato opposto / opposite side measurements (mm) | | | | | codice avvolgimento | |
| altezza/High | D.esterno/external D. | D.interno/internal D. | | | | |
| 37 | 122 | 75 | | | | |
| impregnazione / impregnation | | resistenza finale / final resistance | | resistenza finale / final resistance | | |
| standard | | 1,200 Ω | | 3,600 Ω | | |

Note Finitura / Finishing note