





**MOTeK**  
THE ITALIAN ELECTRIC MOTOR

Scheda Tecnica  
**ET63b-4-A**

#### DATI ELETTRICI

|                         |                |            |
|-------------------------|----------------|------------|
| Potenza                 | <b>0.18</b>    | kW         |
| Servizio                | <b>S1</b>      |            |
| Velocità                | <b>1350</b>    | rpm        |
| Frequenza               | <b>50</b>      | Hz         |
| Tensione                | <b>230</b>     | V Δ        |
|                         | <b>400</b>     | V Y        |
| Coppia Nominale (Mn)    | <b>1.31</b>    | Nm         |
| Corrente Nominale (In)  | <b>0.70</b>    | A Y        |
|                         | <b>1.20</b>    | A Δ        |
| Corrente di Spunto (Is) | <b>2.80</b>    | Is/In      |
| Coppia di Spunto (Ms)   | <b>2.40</b>    | Ms/Mn      |
| Coppia Massima (Mm)     | <b>2.40</b>    | Mm/Mn      |
| Tipologia               | <b>IEC</b>     | famiglia   |
|                         | <b>TRIFASE</b> | fasi       |
|                         | <b>TRIFASE</b> | freno      |
|                         | <b>IE1</b>     | sottogamma |
|                         | <b>4</b>       | poli       |
|                         | <b>63</b>      | grandezza  |
| Fattore di Potenza      | <b>0.68</b>    | cos φ      |

#### DATI MECCANICI

|                    |                 |                  |
|--------------------|-----------------|------------------|
| Altezza d'asse     | <b>63</b>       | type             |
| Forma costruttiva  | <b>B5</b>       |                  |
| Peso               | <b>5.70</b>     | Kg               |
| Momento di Inerzia | <b>0.000200</b> | Kgm <sup>2</sup> |
| Cuscinetti         | <b>6202-2RS</b> | anteriore        |
|                    | <b>6202-2RS</b> | posteriore       |

#### FRENO

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Tipo    | <b>ALTA COPPIA TRIFASE</b> |
| Coppia  | <b>5</b> Nm                |
| Potenza | <b>18</b> W                |

#### STANDARD COSTRUTTIVO

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Carcassa | <b>Alluminio / Piedi riportati</b> |
|----------|------------------------------------|

#### CERTIFICAZIONI

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Certificati | <b>CE UL/CSA</b> |
|-------------|------------------|

#### AMBIENTE

|                              |
|------------------------------|
| <b>-20°+40°C 1000mt/l.m.</b> |
|------------------------------|



**MOTeK**  
THE ITALIAN ELECTRIC MOTOR