



## TN 112A 4 poli/poles kW 4 V400-50Hz IE2

### Dati generali / General information

|                             |               |                              |             |
|-----------------------------|---------------|------------------------------|-------------|
| Sigla                       | TN112A/4 kW 4 | Grandezza                    | 112         |
| Item description            |               | Size                         |             |
| Servizio                    | S1            | Normalizzazione              | IEC 60034-1 |
| Service type                |               | Standard                     |             |
| Temperatura ambiente minima | - 15 °C       | Temperatura ambiente massima | 40 °C       |
| Min environment temperature |               | Max environment temperature  |             |
| Protezione IP               | 55            | Altitudine slm               | ≤ 1000 m    |
| IP protection               |               | Altitude asl                 | ≤ 1000 m    |

### Dati elettrici / Electrical data

|                               |           |                                     |      |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------------|------|
| Potenza nominale (kW)         | 4         | Potenza nominale (HP)               | 5,5  |
| Nominal power (kW)            |           | Nominal power (HP)                  |      |
| Tensione (V)                  | 400       | Frequenza (Hz)                      | 50   |
| Voltage (V)                   |           | Frequency (Hz)                      |      |
| Poli                          | 4         | Fasi                                | 3    |
| Poles                         |           | Phase                               |      |
| Velocità a pieno carico (rpm) | 1440      | Classe di isolamento                | F    |
| Full load speed (rpm)         |           | Insulation class                    |      |
| Rendimento al 100%            | 87,3% IE2 | Fattore di potenza al 100%          | 0,80 |
| Efficiency at 100%            |           | Power factor at 100%                |      |
| Corrente nominale (A)         | 8,7       | Corrente di spunto ( $I_{SP}/I_N$ ) | 7    |
| Rated current (A)             |           | Starting current ( $I_{SP}/I_N$ )   |      |

### Dati meccanici / Mechanical data

|                                  |           |                                   |                 |
|----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------------|
| Coppia nominale (Nm)             | 26,7      | Coppia di spunto ( $M_{SP}/M_N$ ) | 3,4             |
| Nominal torque (Nm)              |           | Starting torque ( $M_{SP}/M_N$ )  |                 |
| Coppia massima ( $M_{MAX}/M_N$ ) | 3,6       | Cuscinetti                        | N°2 6306 ZZ     |
| Max torque ( $M_{MAX}/M_N$ )     |           | Bearings                          |                 |
| Carcassa                         | Alluminio | Colore copriventola               | RAL 5010 - blu  |
| Housing                          | Aluminum  | Fan cover color                   | RAL 5010 - blue |

*I dati della presente scheda tecnica sono indicativi, non impegnativi e suscettibili di modifiche senza preavviso.  
 The data indicated in this sheet are purely indicative and not binding and can be modified at any time without prior notice.*