

Nome del prodotto

Lexium 52 - LXM52DD30C41000

Gamma di prodotto

PacDrive 3

Tipo di dispositivo

Servoazionamento singolo

Compatibilità del prodotto

Compatibile con i servomotori SH3 (100 mm, 3 stack motore), SH3 (100 mm, 4 stack motore), SH3 (140 mm, 1 stack motore), MH3 (100 mm, 3 stack motore) e MH3 (140 mm, 1 stack motore).

Numero di fasi di rete

Trifase

Tensione nominale di alimentazione [Us]

208...480 V con tolleranza -15%...+10%

Frequenza di alimentazione

50...60 Hz con tolleranza -5%...+5%

Corrente di uscita continua

10 A a 8 kHz

Corrente di picco per 3s

30 A

Potenza continua

5,6 kW

Potenza nominale

3 kW

Frequenza di commutazione

8 kHz

Categoria di sovratensione

III

Connessioni elettriche

Terminali con capacità di serraggio: 0,75...5,3 mm², AWG 18...AWG 10 (CN1 e CN10)

Coppia di serraggio

6,02 lbf.in (0,68 N.m) per CN1 e CN10

Numero di ingressi

4 digitali e 4 touch probe

Tensione di ingresso discreta

24 V DC

Numero di uscite

2 digitali

Tensione di uscita discreta

24 V DC

Interfaccia fisica

SERCOS III

Peso netto

2,7 kg

Standard

Conforme agli standard EN/IEC 61800-3 e EN/IEC 61800-5-1

Certificazioni del prodotto

CE, UL

Grado di protezione IP

IP20 secondo EN/IEC 60721-3-3

Resistenza alle vibrazioni

10 m/s² secondo EN/IEC 60721-3-3

Resistenza agli urti

100 m/s² secondo EN/IEC 60721-3-3

Grado di inquinamento

2

Caratteristiche ambientali

3K3 secondo IEC 60721-3-3

Umidità relativa

5...95%

Temperatura ambiente per il funzionamento

0...50 °C

Dimensioni

Altezza: 270 mm, Larghezza: 68 mm, Profondità: 217 mm

Garanzia

18 mesi