

**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

**Conessioni elettriche**

Terminali con capacità di serraggio: 0,75...5,3 mm<sup>2</sup>, 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/s<sup>2</sup> secondo EN/IEC 60721-3-3

### **Resistenza agli urti**

100 m/s<sup>2</sup> 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