



### Hauptmerkmale

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Produktserie                | PacDrive 3          |
| Produkt oder Komponententyp | Spannungsversorgung |
| Komponentenname             | LXM62               |

### Zusatzmerkmale

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Art des Hilfsspannungsversorgung | AC  |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]       | 400 V 3 Phasen (Toleranz: -10 - +10 %)<br>230 V 3 Phasen (Toleranz: -10 - +10 %)<br>230 V Einzelphase (Toleranz: -10 - +10 %) |
| Versorgungsfrequenz              | 50/60 Hz +/- 5 %  |
| Steuerschaltspannung             | 24 V DC (Toleranz: - 20 - 25 %)   |
| Stromversorgungs-Ausgangsstrom   | 20 A  |
| Busspannung                      | 270...700 V   |
| Max. DC-Bus-Spannung             | 860 V   |
| Maximale Kabelkapazität          | 1,36 mF   |
| Nennstrom [In]                   | 10 A Einzelphase AC<br>10 A 3 Phasen AC   |
| Spitzenstrom                     | 20 kA Einzelphase AC für 1 s<br>20 kA 3 Phasen AC für 1 s   |
| Nennleistung                     | 5,2 kW bei 400 V 3 Phasen AC<br>6,2 kW bei 480 V 3 Phasen AC  |
| Max. Leistung                    | 10,4 kW bei 400 V 3 Phasen AC<br>12,5 kW bei 480 V 3 Phasen AC  |
| Haltezeit                        | 15 min  |
| Bremswiderstand                  | 15 Ohm  |
| Permanente Bremsleistung         | 400 W   |
| Max. Abschaltleistung            | 46 kW   |
| Ausgangstyp                      | 2 Relais für spannungslose Kontakte   |
| Physikalische Schnittstelle      | SERCOS III  |
| Kennzeichnung                    | CE  |
| Sicherheitslevel                 | Kann SIL 2 erreichen entspricht EN 61508<br>Bis zu PL d/Kategorie 3 entspricht EN/ISO 13849-1                                 |
| Überspannungskategorie           | III entspricht EN 61800-5-1   |
| Tiefe                            | 270 mm  |
| Breite                           | 89,5 mm   |
| Höhe                             | 310 mm  |
| Produktgewicht                   | 6,3 kg  |

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normen                           | UL 508C<br>EN/IEC 61800-5-1<br>EN/IEC 61800-3  |
| Produktzertifizierungen          | UL<br>CSA  |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht EN/IEC 60721-3-3 (mit eingesteckten Steckverbindern)   |
| Vibrationsfestigkeit             | 10 m/s <sup>2</sup> entspricht EN/IEC 60721-3-3  |
| Stoßfestigkeit                   | 100 m/s <sup>2</sup> im Betrieb entspricht EN/IEC 60721-3-3<br>300 m/s <sup>2</sup> beim Transport entspricht EN/IEC 60721-3-3 |
| Verschmutzungsgrad               | 2 entspricht EN/IEC 60721-3-3  |
| Umgebungsbedingungen             | 3K3 entspricht IEC 60721-3-3, RH: 5...85 %   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | 40...55 °C (mit Stromabminderung von 2 % pro °C)<br>5...40 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -25...55 °C  |

## Verpackungseinheiten

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE       |
| Inhaltsmenge VPE1   | 1         |
| Gewicht VPE1        | 7,303 kg  |
| Höhe VPE1           | 18 cm     |
| Breite VPE1         | 33,5 cm   |
| Länge VPE1          | 44,5 cm   |
| Verpackungstyp VPE2 | P06       |
| Inhaltsmenge VPE2   | 6         |
| Gewicht VPE2        | 52,318 kg |
| Höhe VPE2           | 80 cm     |
| Breite VPE2         | 80 cm     |
| Länge VPE2          | 60 cm     |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>  |
| PVC-frei                            | Ja  |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|