



Hauptkenndaten

Produktserie	PacDrive 3
Produkt oder Komponententyp	Spannungsversorgung
Komponentenname	LXM62

Zusatzdaten

Art des Hilfsspannungsversorgung	AC
Nennhilfsspannung [UH,nom]	400 V 3 Phasen (Toleranz: - 10...10 %) 230 V 3 Phasen (Toleranz: - 10...10 %) 230 V Einzelphase (Toleranz: - 10...10 %)
Versorgungsfrequenz	50/60 Hz +/- 5 %
Steuerkreisspannung	24 V DC (Toleranz: - 20...25 %)
Stromversorgungs-Ausgangsstrom	84 A
Busspannung	270...700 V
Max. DC-Bus-Spannung	860 V
Maximale Kabelkapazität	1,36 mF
Nennstrom [In]	21 A einphasig AC 42 A 3 Phasen AC
Spitzenstrom	42 A einphasig AC für 1 s 84 A 3 Phasen AC für 1 s
Nennleistung	22,1 kW bei 400 V 3 Phasen AC 26,6 kW bei 480 V 3 Phasen AC
Max. Leistung	44,2 kW bei 400 V 3 Phasen AC 53,2 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
Beschriftung	CE
Sicherheitslevel	Nach PL d/Kategorie 3 entspricht EN/ISO 13849-1 Kann SIL 2 erreichen entspricht EN 61508
Überspannungskategorie	III entspricht EN 61800-5-1
Tiefe	270 mm
Breite	89,5 mm
Höhe	310 mm
Produktgewicht	6,3 kg

Umgebung

Normen	EN/IEC 61800-3 EN/IEC 61800-5-1 UL 508C
Produktzertifizierungen	CSA UL

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

Schutzart (IP)	IP20 mit eingesteckten Steckverbindern entspricht EN/IEC 60721-3-3
Vibrationsfestigkeit	10 m/s ² entspricht EN/IEC 60721-3-3
Stoßfestigkeit	100 m/s ² im Betrieb entspricht EN/IEC 60721-3-3 300 m/s ² beim Transport entspricht EN/IEC 60721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 60721-3-3
Umgebungsbedingungen	3K3 gemäß IEC 60721-3-3, RH:5...85 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5...40 °C 40...55 °C mit Stromabminderung von 2 % pro °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25-55 °C

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1136 - Schneider Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Verfügbar