

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Jednostka zasilająca do LXM62 42/84A

LXM62PD84A11000

Parametry podstawowe

Gama produktów	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Nazwa komponentu	LXM62

Parametry uzupełniające

Typ obwodu zasilającego	AC
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	400 V trzy fazy (tolerancja: - 10...10 %) 230 V trzy fazy (tolerancja: - 10...10 %) 230 V jednofazowy (tolerancja: - 10...10 %)
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz +/- 5 %
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC (tolerancja: - 20...25 %)
Prąd wyjściowy zasilania	84 A
Napięcie na szynie	270...700 V
Maksymalne napięcie szyny DC	860 V
Maksymalna pojemność kabla	1,36 mF
[In] prąd znamionowy	21 A jednofazowy AC 42 A trzy fazy AC
Prąd szczytowy	42 A jednofazowy AC dla 1 s 84 A trzy fazy AC dla 1 s
Moc znamionowa	22,1 kW w 400 V trzy fazy prąd przemienny (AC) 26,6 kW w 480 V trzy fazy prąd przemienny (AC)
Największa moc	44,2 kW w 400 V trzy fazy AC 53,2 kW w 480 V trzy fazy AC
Czas trzymania	15 min
Opór hamowania	15 om
Stała moc hamowania	400 W
Maksymalna moc hamowania	46 kW
Rodzaj wyjścia	2 przekaźniki dla zestyki bezpotencjałowe
Interfejs fizyczny	SERCOS III
Oznakowanie	CE
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć SIL 2 zgodnie z EN 61508 Can reach PL d/category 3 zgodnie z EN/ISO 13849-1
Kategoria przepięć	III zgodnie z EN 61800-5-1

Głębokość	270 mm
Szerokość	89,5 mm
Wysokość	310 mm
Masa produktu	6,3 kg

Środowisko pracy

Normy	UL 508C EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61800-3
Certyfikaty produktu	CSA UL
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60721-3-3 (z włożonymi wtykami konektorów)
Odporność na wibracje	10 m/s² zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Odporność na wstrząsy	100 m/s² pracujący zgodnie z EN/IEC 60721-3-3 300 m/s² podczas transportu zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Odporność na czynniki środowiskowe	3K3 zgodnie z IEC 60721-3-3, prawy: 5...85 %
Temperatura otoczenia dla pracy	40...55 °C (ze zmniejszaniem prądu o 2% na °C) 5...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...55 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	18,000 cm
Szerokość opakowania 1	34,000 cm
Długość opakowania 1	45,500 cm
Waga opakowania 1	7,320 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	52,420 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Bez PVC	Tak
---------	-----

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki