# Hoja de datos del producto LXM62PD84A11000 Características

# Lexium LXM 62 power supply drive - 42/84 A





#### Principal

Gama de producto	Paquete 250
Tipo de producto o componente	Alimentación
Nombre de componente	LXM62

## Complementario

Tipo de circuito de alimentación	AC
[Us] Tensión nominal de alimentación	400 V trifásica (tolerancia: - 1010 %) 230 V trifásica (tolerancia: - 1010 %) 230 V 1 fase (tolerancia: - 1010 %)
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz +/- 5 %
[Uc] tensión de circuito de control	24 V DC (tolerancia: - 2030 %)
Corriente de salida de alimentación	84 A
Bus voltage	270700 V
Voltaje de bus CC máximo	860 V
Capacidad de cable máxima	1,36 mF
[In] Corriente nominal	21 A 1 fase AC 42 A trifásica AC
Pico de corriente	42 A 1 fase AC para 1 s 84 A trifásica AC para 1 s
Potencia nominal	22,1 KW en 400 V trifásica AC 26,6 kW en 480 V trifásica AC
Potencia máxima	44,2 KW en 400 V trifásica AC 53,2 kW en 480 V trifásica AC
Tiempo espera	15 min
Resistencia de frenado	15 Ohm
Potencia de frenado permanente	400 W
Potencia máxima frenado	46 kW
Tipo de salida	2 relés para contactos sin tensión
Interface física	SERCOS III
Marcado	CE
Nivel de seguridad	Pode atingir SIL 2 acorde a EN 61508 Can reach PL d/category 3 acorde a EN/ISO 13849-1
Categoría de sobretensión	III acorde a EN 61800-5-1
Profundidad	270 mm
Ancho	89,5 mm
Altura	310 mm
Peso del producto	6,3 kg

#### Entorno

Normas	UL 508C EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61800-3
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]UL
Grado de protección IP	IP20 acorde a EN/IEC 60721-3-3 - tipo de cable: con revestimiento de poliolefina)
Resistencia a las vibraciones	10 m/s² acorde a EN/IEC 60721-3-3
Resistencia a los choques	100 m/s² en funcionamiento acorde a EN/IEC 60721-3-3 300 m/s² durante el transporte acorde a EN/IEC 60721-3-3
Grado de contaminación	2 acorde a EN/IEC 60721-3-3
Características ambientales	3K3 acorde a IEC 60721-3-3 585 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	4055 °C - tipo de cable: con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) 540 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-2555 °C

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	18,000 cm
Paquete 1 Ancho	34,000 cm
Paquete 1 Longitud	45,500 cm
Paquete 1 Peso	7,312 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	75,000 cm
Paquete 2 Ancho	60,000 cm
Paquete 2 Longitud	80,000 cm
Paquete 2 Peso	52,420 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	☑ Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	<b>₽</b> Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	☑ Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí