



Principal

Gama de producto	Paquete 250
Tipo de Producto o Componente	Alimentación
Nombre del componente	LXM62

Complementario

Tipo de circuito de alimentación	CA
Tensión de alimentación	400 V trifásica (tolerancia: - 10...10 %) 230 V trifásica (tolerancia: - 10...10 %) 230 V monofásica (tolerancia: - 10...10 %)
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz +/- 5 %
Tensión de circuito de control	24 V CC (tolerancia: - 20...30 %)
Corriente de salida de alimentación	84 A
Bus voltage	270...700 V
Voltaje de bus CC máximo	860 V
Capacidad de cable máxima	1,36 mF
Corriente nominal	21 A monofásica CA 42 A trifásica CA
Pico de corriente	42 A monofásica CA para 1 s 84 A trifásica CA para 1 s
Potencia nominal	22,1 kW a 400 V trifásica CA 26,6 kW a 480 V trifásica CA
Potencia máxima	44,2 kW a 400 V trifásica CA 53,2 kW a "480 V" trifásica CA
Tiempo espera	15 min
Resistencia al 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	Puede alcanzar SIL 2 conforme a EN 61508 Puede alcanzar PL d / categoría 3 conforme a EN/ISO 13849-1
Categoría de sobretensión	III conforme a EN 61800-5-1
Profundidad	270 mm
Ancho	89,5 mm
Altura	310 mm
Peso del producto	6,3 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Estándares	UL 508C EN/IEC 61800-5-1 EN/IEC 61800-3
Certificaciones de Producto	CSA[RETURN]JUL
Grado de protección IP	IP20 conforme a EN/IEC 60721-3-3 (con revestimiento de poliolefina)
Resistencia a las vibraciones	10 m/s ² conforme a EN/IEC 60721-3-3
Resistencia a los choques	100 m/s ² en funcionamiento conforme a EN/IEC 60721-3-3 300 m/s ² durante el transporte conforme a EN/IEC 60721-3-3
Grado de contaminación	2 conforme a EN/IEC 60721-3-3
Característica medioambiental	3K3 conforme a IEC 60721-3-3 5...85 %
Temperatura ambiente de funcionamiento	40...55 °C (con desclasificación de corriente del 2% por cada °C) 5...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...55 °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 verde 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	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
Sin PVC	Sí