

# Hoja de características del producto

## Características

# LZ2H2X4FU

Inversor TeSys H 0,75kW-400V Control 110-230VAC



### Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys H
Nombre corto del dispositivo	LZ2H
Tipo de producto o componente	Arranque inversor ultracompacto
Tipo de arranque motor	Directo
Número de polos	3P
[Ue] Tensión nominal de empleo	500 V CA
[Ie] Corriente nominal de empleo	2.4 A at 500 V AC-51 2.4 A at 500 V AC-53A 2.4 A at 500 V AC-51 mounting side by side 2.4 A at 500 V AC-53A mounting side by side
Rango de ajustes de protección térmica	0.18...2.4 A
Potencia del motor en kW	0.37 kW en 220 V CA con factor de potencia : 0.65 0.37 kW en 230 V CA con factor de potencia : 0.65 0.75 kW en 380 V CA con factor de potencia : 0.65 0.75 kW en 400 V CA con factor de potencia : 0.65 0.75 kW en 415 V CA con factor de potencia : 0.65 0.75 kW en 440 V CA con factor de potencia : 0.65 1.1 kW en 500 V CA con factor de potencia : 0.65
Potencia del motor en HP	0.5 hp en 200 V CA 0.5 hp en 230 V CA 1 hp en 460 V CA
[Uc] tensión de circuito de control	110...230 V AC 50/60 Hz
Clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-2

### Complementario

Composición de los contactos auxiliares	1 C/O señalización de error
Límites de tensión del circuito de control	85...253 V AC

Consumo de corriente	<= 4 mA en 110...230 V AC
Rearme	Manual Rearme eléctrico Rearme automático
Durabilidad eléctrica	30 Mciclos
Rango de operación	120 ciclos AC-51 50 % ON 6 ciclos AC-53A 50 % ON
Tipo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Carril DIN
Conexiones - terminales	Terminales de fijación por tornillo 1 cable 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable: rígido Terminales de fijación por tornillo 1 cable 0.25...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable: Flexible - con extr. cable Terminales de fijación por tornillo 1 cable 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidez del cable: Flexible - sin extremo de cable
Par de apriete	0.5...0.6 N.m - con destornillador 3 mm plano Ø 2,5 mm
Certificaciones	CE CULus
Normas	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV
Grado de contaminación	2
Anchura	22.5 mm
Altura	99 mm
Profundidad	114.5 mm
Peso del producto	212 g

## Entorno

Grado de protección IP	IP20
Tratamiento de protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...65 °C sin disminución > 65...70 °C with derating
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1526 - Declaración de conformidad de Schneider Electric <a href="#">Declaración de conformidad de Schneider Electric</a>
REACH	La referencia no contiene SVHC <a href="#">La referencia no contiene SVHC</a>
Perfil ambiental del producto	Disponible <a href="#">Perfil medioambiental</a>
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	DISPONIBLE