

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Arr Comp. Dire B.Res.1,5-6,5A 24Vcc Segu

LZ7H6X53BD

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys Hybrid
Nombre Corto Del Dispositivo	LZ7H
Tipo De Producto O Componente	Arrancador ultracompacto
Tipo De Arrancador De Motor	Directo en línea
Número De Polos	3P
[Ue] Tensión Asignada De Empleo	500 V CA
Intensidad Asignada De Empleo (Ie)	6,5 A a 500 V AC-53A 9 A a 500 V AC-51 5 A a 500 V AC-53A montaje lado a lado 7 A a 500 V AC-51 montaje lado a lado
Rango De Ajustes De Protección Térmica	1,5...9 A
Potencia Del Motor En Kw	1,5 kW a 220 V CA 0,65 1,5 kW a 230 V CA 0,65 2,2 kW a 380 V CA 0,65 3 kW a 400 V CA 0,65 3 kW a 415 V CA 0,65 3 kW a 440 V CA 0,65 3 kW a 500 V CA 0,65
Potencia Del Motor En Cv	1 hp a 200 V CA 1,5 hp a 230 V CA 3 hp a 460 V CA
[Uc] Control Circuit Voltage	24 V CC
Nivel De Seguridad	SIL 3 conforme a IEC 61508-1 función de parada PL = e conforme a ISO 13849-1 función de parada SIL 2 conforme a IEC 61508-1 protección del motor
Datos De Fiabilidad De Seguridad	MTTFd = 517 años función de parada SFF = 99% función de parada SFF = 99% protección del motor MTTFd = 447 años protección del motor PFHd = 2,40E - 9 1 / h función de parada
Overload Tripping Class	Clase 10A conforme a IEC 60947-4-2

Complementario

Contactos Auxiliares Disponibles En Cada Contactor	1 C / O señalización de error
Límites Tensión Del Circuito De Control	19,2 ... 30 V CC
Consumo De Corriente	<= 40 mA a 24 V CC
Reame	Manual Reame eléctrico
Electrical Durability	30 Mcycles

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Rango De Operación	120 cyc/mn AC-51 50 % 6 cyc/mn AC-53A 50 %
Tipo De Montaje	Por clips
Soporte De Montaje	Carril DIN
Conexiones - Terminales	Abrazaderas de resorte 1 cable 0,2...2,5 mm² - rigidez de cable: rígido Abrazaderas de resorte 1 cable 0,25...2,5 mm² - rigidez de cable: flexible - con extr. cable Abrazaderas de resorte 1 cable 0,2...2,5 mm² - rigidez de cable: flexible - sin extremo de cable
Certificaciones	ATEX como dispositivo asociado para la protección del motor en las zonas 1 y 21 CULus CE
Estándares	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
Tensión Asignada De Aislamiento	500 V CA 50/60 Hz
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	6 kV
Grado De Contaminación	2
Ancho	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	-25...30 °C sin disminución 30...70 °C con disminución
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...80 °C

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,6 cm
Paquete 1 Ancho	11,7 cm
Paquete 1 Longitud	12,0 cm
Paquete 1 Peso	242,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S01
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	15,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	2,597 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

 Conforme Con Reach Sin Svhc

 Sin Metales Pesados Tóxicos

 Sin Mercurio

 Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

Reglamento Reach	Declaración de REACH
------------------	--------------------------------------

Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
-------------------	---

Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
-------------------------	--

Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
------	---