Product data sheet
Characteristics

LZ1H2X4BD
Arrancador Tesys H 0,75kW-400V controlo 24VCC

Principal

Alcance	TeSys
Nome do produto	TeSys Hybrid
Nome abreviado do equipamento	LZ1H
Tipo de produto ou componente	Arrancador ultracompacto
Tipo de arrancador do motor	Directo nalinha
Identificação de pólos	3P
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	500 V AC
[Ie] corrente estipulada de funcionamento	2,4 A a 500 V AC-51 2,4 A a 500 V AC-53A 2,4 A a 500 V AC-51 montagem lado a lado 2,4 A a 500 V AC-53A montagem lado a lado
Gama de regulação de protecção térmica	0,18…2,4 A
Alimentação do motor kW	0,37 KW a 220 V AC 0,65 0,37 KW a 230 V AC 0,65 0,75 KW a 380 V AC 0,65 0,75 KW a 400 V AC 0,65 0,75 KW a 415 V AC 0,65 0,75 KW a 440 V AC 0,65 1,1 kW a 500 V AC 0,65
Alimentação do motor hp	0,5 Hp a 200 V AC 0,5 Hp a 230 V AC 1 hp a 460 V AC
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Classe do disparo de sobrecarga	Classe 10Aem conformidade com IEC 60947-4-2

Complementar

Composição de contacto auxiliar	1 C/O sinalização de falhas
Limites de tensão do circuito de comando	19.2...30 V CC
Consumo de corrente	<= 40 mA a 24 V CC
Reposição	Manual Reposição automática Reposição eléctrica
Electrical durability	30 Mcycles
Maximum operating rate	120 Cyc/Mn AC-51 50 % 6 cyc/mn AC-53A 50 %
Modo de montagem	Por clipes
Suporte de montagem	Calha DIN
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,2…2,5 mm² - rigidez do cabo: rígido Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,25…2,5 mm² - rigidez do cabo: flexível - com extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,2…2,5 mm² - rigidez do cabo: flexível - sem extremidade do cabo
Binário de aperto	0,5…0,6 N.m plano de Ø 2,5 mm chave de fendas 3 mm
Certificações	CE CULus
Normas	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tensão de resistência aos choques	6 kV
Grau de poluição	2
Largura	22,5 mm
Altura	99 mm
Profundidade	114,5 mm
Peso líquido	212 g

Ambiente

Grau de proteção IP	IP20
Tratamento de proteção	TC
Temperatura do ar ambiente para operação	-25…70 °C sem degradação
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40…80 °C

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,5 cm
Package 1 Width	11,7 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	253,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,699 kg

Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACh	Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	24 meses