



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	6,5 A a 500 V AC-53A 9 A a 500 V AC-51 5 A a 500 V AC-53A montagem lado a lado 7 A a 500 V AC-51 montagem lado a lado
Gama de regulação de protecção térmica	1,5...9 A
Alimentação do motor kW	1,5 kW a 220 V AC 0,65 1,5 kW a 230 V AC 0,65 2,2 kW a 380 V AC 0,65 3 kW a 400 V AC 0,65 3 kW a 415 V AC 0,65 3 kW a 440 V AC 0,65 3 kW a 500 V AC 0,65
Alimentação do motor hp	1 Hp a 200 V AC 1,5 Hp a 230 V AC 3 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 cliques
Suporte de montagem	Calha DIN
Ligações - terminais	Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,2...2,5 mm ² - rigidez do cabo: rígido Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,25...2,5 mm ² - rigidez do cabo: flexível - com extremidade do cabo Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 0,2...2,5 mm ² - 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	CULus CE
Normas	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1

[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...30 °C sem degradação 30...70 °C com 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	3,6 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	2,729 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
----------	----------