



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys Hybrid
Nome dispositivo	LZ2H
Tipo prodotto	Reversing ultra-compact starter
Tipologia avviatore	Avviamento diretto
Numero di poli	3P
Tensione nominale di impiego [Ue]	500 V CA
Corrente nominale di impiego [Ie]	2,4 A a 500 V AC-51 2,4 A a 500 V AC-53A 2,4 A a 500 V AC-51 montaggio affiancato 2,4 A a 500 V AC-53A montaggio affiancato
Campo di regolazione protezione termica	0,18...2,4 A
Potenza motore in kW	0,37 kW a 220 V CA 0,65 0,37 kW a 230 V CA 0,65 0,75 kW a 380 V CA 0,65 0,75 kW a 400 V CA 0,65 0,75 kW a 415 V CA 0,65 0,75 kW a 440 V CA 0,65 1,1 kW a 500 V CA 0,65
Potenza motore in hp	0,5 Hp a 200 V CA 0,5 Hp a 230 V CA 1 hp a 460 V CA
[Uc] control circuit voltage	110...230 V CA 50/60 Hz
Classe di sgancio per sovraccarico termico	Classe 10A conforme a IEC 60947-4-2

Caratteristiche tecniche

Contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore	1 C/O segnalazione guasti
Limiti tensione circuito di controllo	85...253 V CA
Assorbimento di corrente	<= 4 mA a 110...230 V CA
Reset	Manuale Reset automatico Reset elettrico
Electrical durability	30 Mcicli
Cadenza massima di funzionamento	120 Cicli/M AC-51 50 % 6 cicli/m AC-53A 50 %
Installazione	Con clip
Installazione	Guida DIN
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0,2...2,5 mm ² - rigidità cavo: rigido Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0,25...2,5 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0,2...2,5 mm ² - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo
Coppia di serraggio	0,5...0,6 Nm piatto Ø 2,5 mm cacciavite 3 mm
Certificazioni	CULus CE
Standard	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV
Grado di inquinamento	2

Larghezza	22,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	114,5 mm
Peso prodotto	212 g

Ambiente

Grado di protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-25...65 °C senza riduzione 65...70 °C con declassamento
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	3,6 cm
Confezione 1: larghezza	11,2 cm
Confezione 1: profondità	12,0 cm
Confezione 1: peso	270,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,877 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------