



### 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	Terminale a molla 1 cavo 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: rigido Terminale a molla 1 cavo 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Terminale a molla 1 cavo 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo
Certificazioni	CE CULus
Standard	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
Tensione nominale di isolamento [U]	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	3,8 cm
Confezione 1: larghezza	11,8 cm
Confezione 1: profondità	12,0 cm
Confezione 1: peso	244,0 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	2,763 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
REACH senza SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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
----------	---------