

# Scheda dati

Specifiche



## Avviatore diretto Safety 3KW 24 vdc molla

LZ7H6X53BD

Prezzo: 237,00 EUR

### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys Hybrid
Nome Dispositivo	LZ7H
Tipo Prodotto	Ultra-compact starter
Tipologia Avviatore	Avviamento diretto
Numero di poli	3P
Tensione nominale di impiego [Ue]	500 V CA
Corrente nominale di impiego [Ie]	6,5 A a 500 V AC-53A 9 A a 500 V AC-51 5 A a 500 V AC-53A montaggio affiancato 7 A a 500 V AC-51 montaggio affiancato
Campo di regolazione protezione termica	1,5...9 A
potenza motore in 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
potenza motore in hp	1 hp a N/A CA 1,5 hp a 230 V CA 3 hp a 460 V CA
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Livello di sicurezza	SIL 3 conforme a IEC 61508-1 stop function PL = e conforme a ISO 13849-1 stop function SIL 2 conforme a IEC 61508-1 motor protection
Dati di affidabilità sicurezza	MTTFd = 517 anni stop function SFF = 99% stop function SFF = 99% motor protection MTTFd = 447 anni motor protection PFHd = 2.40E-9 1/h stop function
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	19,2...30 V CC
assorbimento di corrente	<= 40 mA a 24 V DC
reset	Manuale Reset elettrico

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Electrical durability	30 Mcicli
cadenza massima di funzionamento	120 cicli/m AC-51 50 % 6 cicli/m AC-53A 50 %
Installazione	Con clip
Supporto Di Montaggio	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 del cavo
certificazioni	ATEX as associated device for motor protection in zones 1 and 21 CULus CE
Norme Di Riferimento	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]	6 kV
Grado di inquinamento	2
Larghezza	22,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	114,5 mm
Peso Netto	212 g

## Ambiente

Grado Di Protezione Ip	IP20
Trattamento di protezione	TC
Temperatura Ambiente	-25...30 °C senza riduzione 30...70 °C con declassamento
Temperatura Di Stoccaggio	-40...80 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,600 cm
Confezione 1: larghezza	11,700 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Peso imballo (Kg)	242,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	2,597 kg

## Garanzia contrattuale


Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.



[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Use Better

 <b>Materiali e imballaggio</b>	
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conformità
Numero SCIP	7bbe12ea-c2b0-4258-881b-998147fc2e25
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>

Use Again

 <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b>	
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	No
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.