



Price : 196,55 EUR



### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys H
Nome dispositivo	LZ8H
Tipo di prodotto o componente	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]	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 200 V 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 PFHd = 2.67E-9 1/h stop function SFF = 99% stop function SFF = 99% motor protection MTTFd = 447 anni motor protection

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

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 CC
Reset	Manuale Reset elettrico
Electrical durability	30 Mcicli
Cadenza massima di funzionamento	120 cicli/m AC-51 50 % 6 cicli/m AC-53A 50 %
Modalità di montaggio	Con clip
Supporto per montaggio	Guida DIN
Conessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: rigido Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavo 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - senza estremità cavo
Coppia di serraggio	0,5...0,6 Nm piatto Ø 2,5 mm cacciavite 3 mm
Certificazioni	ATEX as associated device for motor protection in zones 1 and 21 CE CULus
Norme di riferimento	UL 60947-4-1 IEC 60947-4-2
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 prodotto	212 g

## Ambiente

Grado di protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente operativa	-25...30 °C senza riduzione 30...70 °C con declassamento
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C

## Confezionamenti

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.Unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	267 g
Altezza imballo 1	3,5 cm
Larghezza imballo 1	11,7 cm
Lunghezza imballo 1	11,9 cm
Tipo unità imballo 2	S01
Numero unità imballo 2	10
Peso imballo 2	2,895 kg
Altezza imballo 2	15 cm
Larghezza imballo 2	15 cm
Lunghezza imballo 2	40 cm

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS della Cina</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
----------	---------