



Price : 170,75 EUR



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys H
Nome dispositivo	LZ7H
Tipo di prodotto o componente	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	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

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 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	CE CULus ATEX as associated device for motor protection in zones 1 and 21
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 prodotto	212 g

Ambiente

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

Packing Units

Tipo unità imballo 1	PCE
Num.Unità in pkg.	1
Peso imballo (Kg)	254 g
Altezza imballo 1	3,6 cm
Larghezza imballo 1	11,7 cm
Lunghezza imballo 1	12 cm
Tipo unità imballo 2	S01
Numero unità imballo 2	10
Peso imballo 2	2,711 kg
Altezza imballo 2	15 cm
Larghezza imballo 2	15 cm
Lunghezza imballo 2	40 cm

Offer Sustainability

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
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS della Cina
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
----------	---------