



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys Hybrid
Nome Dispositivo	LZ1H
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]	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 N/A CA 0,5 Hp a 230 V CA 1 Hp a 460 V CA
Tensione di comando [Uc]	24 V DC
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 automatico Reset elettrico
Durata elettrica	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	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 del cavo
Coppia di serraggio	0,5...0,6 Nm piatto Ø 2,5 mm screwdriver 3 mm

Certificazioni	CE CULus
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...70 °C senza riduzione
Temperatura Di Stoccaggio	-40...80 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,500 Cm
Confezione 1: larghezza	11,700 Cm
Confezione 1: profondità	12,000 Cm
Peso imballo (Kg)	253,000 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	2,650 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	7bbe12ea-c2b0-4258-881b-998147fc2e25
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	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
----------	---------

Product Life Status : **Commercializzato**