



### Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys H
Nume scurt al dispozitivului	LZ1H
Tip produs sau componenta	Ultra-compact starter
Tip demaror	Direct on line
Descriere poli	3P
[Ue] tensiune operationala nominala	500 V c.a.
[Ie] curent nominal de utilizare	6,5 A la 500 V AC-53A 9 A la 500 V AC-51 5 A la 500 V AC-53A mounting side by side 7 A la 500 V AC-51 mounting side by side
Gama de reglaj a protecției termice	1,5...9 A
Putere motor kW	1,5 kW la 220 V c.a. 0,65 1,5 kW la 230 V c.a. 0,65 2,2 kW la 380 V c.a. 0,65 3 kW la 400 V c.a. 0,65 3 kW la 415 V c.a. 0,65 3 kW la 440 V c.a. 0,65 3 kW la 500 V c.a. 0,65
Putere motor hp	1 CP la 200 V c.a. 1,5 CP la 230 V c.a. 3 CP la 460 V c.a.
[Uc] control circuit voltage	24 V c.c.
Clasa de declansare termica	Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-2

### Suplimentare

Contacte auxiliare disponibile pe fiecare contactor	1 C/O semnalizare defectiuni
Limite de tensiune circuit de comanda	19.2...30 V c.c.
Consum de curent	<= 40 mA la 24 V c.c.
Resetare	Manual Resetare automata Resetare electrica

Electrical durability	30 Mcycles
Maximum operating rate	120 cic/mn AC-51 50 % 6 cic/mn AC-53A 50 %
Mod de montare	Cu cleme
Suport de montare	Sina DIN
Conexiuni - borne	borne cu șurub 1 cablu 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: rigid borne cu șurub 1 cablu 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - cu pini borne cu șurub 1 cablu 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil - fara terminale de cablu
Cuplu de strângere	0,5...0,6 N.m flat Ø 2.5 mm șurubelniță 3 mm
Certifications	CULus CE
Standarde	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
[U] tensiune nominala de izolare	500 V c.a. 50/60 Hz
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV
Grad de poluare	2
Lățime	22,5 mm
Înălțime	99 mm
Adâncime	114,5 mm
Greutate produs	212 g

## Mediu

Grad de protecție IP	IP20
Tratament protector	TC
Temperatura de utilizare	-25...30 °C fără declasare 30...70 °C cu declasare
Temperatura de depozitare	-40...80 °C

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

## Garan#ie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------