



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys Hybrid
Skrócona nazwa urządzenia	LZ2H
Typ produktu lub komponentu	Ultra-kompaktowy układ rozruchowy ze zmianą kierunku obrotów
Rodzaj rozrusznika	Bezpośrednio do linii
Opis biegunów	3P
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	500 V prąd przemienny (AC)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	6,5 A w 500 V AC-53A 9 A w 500 V AC-51 5 A w 500 V AC-53A montaż obok siebie 7 A w 500 V AC-51 montaż obok siebie
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	1,5...9 A
Moc silnika w kW	1,5 kW w 220 V prąd przemienny (AC) 0,65 1,5 kW w 230 V prąd przemienny (AC) 0,65 2,2 kW w 380 V prąd przemienny (AC) 0,65 3 kW w 400 V prąd przemienny (AC) 0,65 3 kW w 415 V prąd przemienny (AC) 0,65 3 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 0,65 3 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 0,65
Moc silnika w KM	1 Hp w 200 V prąd przemienny (AC) 1,5 Hp w 230 V prąd przemienny (AC) 3 hp w 460 V prąd przemienny (AC)
[Uc] control circuit voltage	24 V prąd stały (DC)
Klasa wyzwalania w przypadku przeciążenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-2

### Parametry uzupełniające

Styki dodatkowe dostępne na każdym styczniku	1 Z/O sygnalizowanie o błędzie
Zakres napięcia sterującego	19.2...30 V DC
Obciążenie prądowe	<= 40 mA w 24 V DC
RESET	Ręczny Reset automatyczny Reste elektryczny
Electrical durability	30 Mcykli
Maximum operating rate	120 C./Min AC-51 50 % 6 c./min AC-53A 50 %
Sposób montażu	Przez zapinki
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Przylączka - zaciski	Zaciski śrubowe 1 przewód 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: sztywny Zaciski śrubowe 1 przewód 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Zaciski śrubowe 1 przewód 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> - sztywność kabla: elastyczny - bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	0,5...0,6 N.m płaska Ø 2.5 mm śrubokręt 3 mm
Certyfikaty	CULus CE
Normy	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Stopień zabrudzenia	2
Szerokość	22,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm
Masa produktu	212 g

### Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Działanie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...30 °C bez zmniejszania wartości znamionowych 30...70 °C ze zmniejszeniem
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	3,5 cm
Szerokość opakowania 1	11,7 cm
Długość opakowania 1	12,0 cm
Waga opakowania 1	266,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,822 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------