Produkta datu lapa

Specifikācijas



Īpaši kompakts starteris, TeSys hibrīds, drošs griezes moments izslēgts, 3P, 500 V AC, 0,75 kW pie 400 V, 24 V DC, drošs griezes moments izslēgts

LZ7H2X4BD

Galvenā

Diapazons	TeSys
Produkta nosaukums	TeSys Hybrid
Ierīces īsais nosaukums	LZ7H
Produkta vai sastāvdaļas veids	Īpaši kompakts starteris
Motora startera tips	Tieši tiešsaistē
Polu apraksts	3P
[Ue] nominālais darbības spriegums	500 V AC
[Ie] nominālā darba strāva	2,4 A pie 500 V AC-51 2,4 A pie 500 V AC-53A 2,4 A pie 500 V AC-51 montāža blakus 2,4 A pie 500 V AC-53A montāža blakus
Termiskās aizsardzības regulēšanas diapazons	0,18…2,4 A
Motora jauda kW	0,37 kW pie 220 V AC 0,65 0,37 kW pie 230 V AC 0,65 0,75 kW pie 380 V AC 0,65 0,75 kW pie 400 V AC 0,65 0,75 kW pie 415 V AC 0,65 0,75 kW pie 440 V AC 0,65 1,1 kW pie 500 V AC 0,65
Motora jauda ZS	0,5 hp pie 200 V AC 0,5 hp pie 230 V AC 1 hp pie 460 V AC
[Uc] vadības ķēdes spriegums	24 V DC
Drošības līmenis	SIL 3 atbilst IEC 61508-1 apstāšanās funkcija PL = e atbilst ISO 13849-1 apstāšanās funkcija SIL 2 atbilst IEC 61508-1 motora aizsardzība
Drošības uzticamības dati	MTTFd = 517 gadi apstāšanās funkcija SFF = 99 % apstāšanās funkcija SFF = 99 % motora aizsardzība MTTFd = 447 gadi motora aizsardzība PFHd = 2,40E-9 1/h apstāšanās funkcija
Termiskās pārslodzes klase	10A klase atbilst IEC 60947-4-2

Papildinošs

Palīgkontaktu sastāvs	1 C/O kļūdu signalizācija
Vadības ķēdes sprieguma robežas	19.2...30 V DC
Pašreizējais patēriņš	<= 40 mA pie 24 V DC
Atiestatīt	rokasgrāmata elektriskā atiestatīšana

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Saīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Elektriskā izturība	30 M cikli
Maksimālais darbības ātrums	120 cikls/mn AC-51 50 % IESLĒGTS 6 cikls/mn AC-53A 50 % IESLĒGTS
Montāžas režīms	Pēc klipiem
Montāžas atbalsts	DIN sliede
Savienojumi - termināļi	skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² - stingrs skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 0,25…2,5 mm² - elastīgs - ar kabeļa galu skrūvju skavu spailes 1 kabelis(-i) 0,2…2,5 mm² - elastīgs - bez kabeļa gala
Pievilkšanas griezes moments	0,5…0,6 Nm plakana Ø 2,5 mm screwdriver 3 mm
Sertifikāti	CE CULus ATEX kā saistīta ierīce motora aizsardzībai 1. un 21. zonā
Standarti	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
[Ui] nominālais izolācijas spriegums	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] nominālais impulsu izturības spriegums	6 kV
Piesārņojuma pakāpe	2
Platums	22,5 mm
Augstums	99 mm
Dziļums	114,5 mm
Neto svars	212 g

Vide

IP aizsardzības pakāpe	IP20
Aizsardzības ārstēšana	TC
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…70 °C bez pazemināšanas
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…80 °C

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	3,6 cm
1. iepakojuma platums	11,7 cm
1. iepakojuma garums	12,0 cm
1. iepakojuma svars	254,0 g
Otrā iepakojuma vienības tips	S01
Vienību skaits 2. iepakojumā	10
2. iepakojuma augstums	15,0 cm
2. iepakojuma platums	15,0 cm
2. iepakojuma garums	40,0 cm
2. iepakojuma svars	2,711 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	Jā
Iepakojums bez plastmasas	Jā
SCIP numurs	7bbe12ea-c2b0-4258-881b-998147fc2e25
ES RoHS direktīva	Atbilst
REACh regula	Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas

Use Again

Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	No
WEEE marķējums	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.