

LZ8H6X53BD

TeSys H Safety STO kompakt forgásirányváltó
motorvezérlő 3kW 24VDC, rugós



Fő jellemzők

Termékcsalád	TeSys
Termék neve	TeSys H
Készülék rövid megnevezése	LZ8H
Termék vagy komponens típusa	Fordított kompakt kiserelésű indító
Motorindító típusa	Direkt indítás
Pólusok megnevezése	3P
Ue névleges üzemi feszültség	500 V AC
Le névleges üzemi áram	9 A -500 V AC-51 6.5 A -500 V AC-53A 5 A -500 V AC-53A egymás melletti szerelés 7 A -500 V AC-51 egymás melletti szerelés
Termikus védelem beállítási tartomány	1.5...9 A
Motorteljesítmény kW	1.5 kW -220 V AC with power factor : 0.65 1.5 kW -230 V AC with power factor : 0.65 2.2 kW -380 V AC with power factor : 0.65 3 kW -400 V AC with power factor : 0.65 3 kW -415 V AC with power factor : 0.65 3 kW -440 V AC with power factor : 0.65 3 kW -500 V AC with power factor : 0.65
Motorteljesítmény LE	1 LE -200 V AC 1.5 LE -230 V AC 3 LE -460 V AC
Vezérlőkör feszültség	24 V DC
Biztonsági szint	SIL 3 megfelel IEC 61508-1 leállítás funkció PL = e megfelel ISO 13849-1 leállítás funkció SIL 2 megfelel IEC 61508-1 motorvédelem
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 517 years stop function PFHd = 2.67E-9 1/h stop function SFF = 99 % stop function SFF = 99 % motor protection MTTFd = 447 years motor protection
Túlterhelés kapcsolási osztály	10A osztály conforming to IEC 60947-4-2

Kiegészítők

Segédkontaktus mindegyik érintkezőn	1 C/O hibajelzés
Vezérlőkör feszültség korlátok	19.2...30 V DC
Áramfelvétel	<= 40 mA -24 V DC
Visszaállítás	Kézikönyv Elektromos alaphelyzetbe hozás
Elektromos élettartam	30 Mcycles
Üzemelési ráta	120 cyc/mn AC-51 50 % ON 6 cyc/mn AC-53A 50 % ON
Szerelési mód	Csíptetőkkal
Szerelőtartó	DIN sín
Csatlakozás típusa	Rugós bekötésű csatlakozók 1 cable 0.2...2.5 mm ² - cable stiffness: merev Rugós bekötésű csatlakozók 1 cable 0.25...2.5 mm ² - cable stiffness: flexibilis - kábelvéggel Rugós bekötésű csatlakozók 1 cable 0.2...2.5 mm ² - cable stiffness: flexibilis - kábelvéggel nélkül
Tanúsítványok	CE ATEX mint járulékos készülék a motorvédelemhez az 1. és 21. zónában CULus

Szabványok	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
Ui névleges szigetelési feszültség	500 V AC 50/60 Hz
Uimp névleges lökő-feszültség állóság	6 kV
Szennyezési fok	2
Szélesség	22.5 mm
Magasság	99 mm
Mélység	114.5 mm
Termék súlya	212 g

Környezet

IP védettségi szint	IP20
védőkezelés	TC
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	-25...30 °C csökkenés nélkül > 30...70 °C csökkenéssel
környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...80 °C

Kínálat fenntarthatósága

Fenntartható ajánlat	Green Premium termék
RoHS (dátum kód: YYWW)	Megfelelés - óta 1526 - Schneider Electric megfelelőségi nyilatkozat
REACH	A referencia nem tartalmaz SVHC-t a határérték felett
A termék környezeti profilja	Elérhető
Termékkivezetési feladatok	Elérhető