

## LZ7H2X4BD

TeSys H - hybridní spouštěč STO 0,18...2,4A šrouby  
24VDC



### Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys H
Označení přístroje	LZ7H
Typ produktu nebo součásti	Ultra-kompaktní spouštěč
Typ motorového spouštěče	Přímo na linku
Popis pólů	3P
[Ue] jmenovité pracovní napětí	500 V AC
[Ie] jmenovitý pracovní proud	2.4 A at 500 V AC-51 2.4 A at 500 V AC-53A 2.4 A at 500 V AC-51 mounting side by side 2.4 A at 500 V AC-53A mounting side by side
Nastavení rozsahu nadproudové ochrany	0.18...2.4 A
Výkon motoru (kW)	0.37 kW at 220 V AC with power factor : 0.65 0.37 kW at 230 V AC with power factor : 0.65 0.75 kW at 380 V AC with power factor : 0.65 0.75 kW at 400 V AC with power factor : 0.65 0.75 kW at 415 V AC with power factor : 0.65 0.75 kW at 440 V AC with power factor : 0.65 1.1 kW at 500 V AC with power factor : 0.65
Výkon motoru (hp)	0.5 hp at 200 V AC 0.5 hp at 230 V AC 1 hp at 460 V AC
[Uc] napětí ovládacího obvodu	24 V DC
Úroveň bezpečnosti	SIL 3 podle IEC 61508-1 funkce stop PL = e podle ISO 13849-1 funkce stop SIL 2 podle IEC 61508-1 ochrana motoru
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	MTTFd = 517 let funkce stop SFF = 99 % funkce stop SFF = 99 % ochrana motoru MTTFd = 447 let ochrana motoru PFHd = 2.40E-9 1/h funkce stop
Trída spouště	Trída 10A vyhovuje IEC 60947-4-2

### Doplněk

Složení pomocného kontaktu	1 C/O fault signalling
Meze napětí ovl. obvodu	19,2...30 V DC
Proud I (A)	<= 40 mA at 24 V DC
Reset	Manual Electrical reset
Elektrická životnost	30 Mcyklů
Pracovní rozsah	120 cyc/mn AC-51 50 % ON 6 cyc/mn AC-53A 50 % ON
Montáž	Příchýtkami
Montážní držák	Lišta DIN
Připojení - svorky	Screw clamp terminals 1 cable 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rigid Screw clamp terminals 1 cable 0.25...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with cable end Screw clamp terminals 1 cable 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - without cable end
Kroutící moment	0.5...0.6 N.m - with screwdriver 3 mm flat Ø 2.5 mm
Certifikace	CE ATEX jako přidružené zařízení pro ochranu motoru v zónách 1 a 21

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících úporných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

CULus

Standardy	IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Stupeň znečištění	2
Šířka	22,5 mm
Výška	99 mm
Hloubka	114,5 mm
Hmotnost přístroje	212 g

### Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP20
použití ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C bez snížení zatížení
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1526 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

### Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------