

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys Hybrid
Készülék rövid neve	LZ8H
Termék vagy alkatrész típusa	R/TV modul
Motorindító típusa	Direkt indítás
Pólusok megnevezése	3P
[Ue] névleges üzemi feszültség	500 V AC
Le névleges üzemi áram	2,4 A -500 V AC-6B 2,4 A -500 V AC-53B 2,4 A -500 V AC-6B egymás melletti szerelés 2,4 A -500 V AC-53B egymás melletti szerelés
Termikus védelem beállítási tartomány	0,18...2,4 A
Motorteljesítmény kW	0,37 kW -230...240 V AC 0,65 0,37 kW -230 V AC 0,65 0,75 kW -3 V AC 0,65 0,75 kW -400 V AC 0,65 0,75 kW -415 V AC 0,65 0,75 kW -440 V AC 0,65 1,1 kW -500 V AC 0,65
Motorteljesítmény LE	0,5 LE -204...288 V AC 0,5 LE -230 V AC 1 LE -460 V AC
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Biztonsági szint	SIL 3 megfelel IEC 61508-2 leállítás funkció PL = e megfelel ISO 13849-1 4. kategória leállítás funkció SIL 2 megfelel IEC 61508-2 motorvédelem
Biztonsági megbízhatósági adatok	MTTFd = 517 év leállítás funkció PFHd = 2.67E-9 1/h leállítás funkció SFF = 99 % leállítás funkció SFF = 99 % motorvédelem MTTFd = 447 év motorvédelem
Túlterhelés kapcsolási osztály	10A osztály megfelel IEC 60947-4-3

Kiegészítő jellemzők

Segédkontaktus mindegyik érintkezőn	1 C/O hibaállapot (ERR)
Vezérlőkör feszültség korlátok	19.2...30 V DC
Áramfelvétel	<= 40 mA -24 V DC elkülönítetlen
Visszaállítás	Kézikönyv Elektromos alaphelyzetbe hozás
Electrical durability	30 Mciklus
Üzemelési ráta	120 Cikl/Perc AC-6B 50 % 6 cikl/perc AC-53B 50 %
Szerelési mód	Rugós
Rögzítés	DIN sín
Csatlakozás típusa	Rugós csatlakozás 1 kábel 0,2...2,5 mm ² - kábel merevsége: merev Rugós csatlakozás 1 kábel 0,25...2,5 mm ² - kábel merevsége: rugalmas - kábelvéggel Rugós csatlakozás 1 kábel 0,2...2,5 mm ² - kábel merevsége: rugalmas - kábelvég nélkül

Tanúsítványok	ATEX mint járulékos készülék a motorvédelemhez az 1. és 21. zónában CE CULus
Szabványok	IEC 60947-4-3 UL 60947-4-1
Ui névleges szigetelési feszültség	500 V AC 50/60 Hz
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV
Szennyezettségi fok	2
Szélesség	22,5 mm
Magasság	99 mm
Mélység	114,5 mm
Nettó súly	212 g

Környezet

IP védettségi szint	IP20
Védőkezelés	TC/TH
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-25...70 °C hőmérséklettel járó jellemzőromlás nélkül
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...80 °C

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	3,2 cm
1. csomag szélessége	12,0 cm
1. csomag hossza	12,0 cm
1. csomag súlya	253,0 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S01
Egységek száma 2. csomagban	10
2. csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	15,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	2,705 kg

Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS Nyilatkozat
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.