



Hlavní parametry

Řada výrobků	Lexium 32
Typ produktu nebo součásti	Servoměnič
Označení přístroje	LXM32M
Formát disku	Knihy
Počet fází v síti	Trojfázové
[Us] jmenovité napájecí napětí	200...240 V (- 15...10 %) 380...480 V (- 15...10 %)
Meze napájecího napětí	170...264 V 323...528 V
Frekvence sítě	50/60 Hz (- 5...5 %)
Frekvence sítě	47,5 – 63 Hz
EMC filtr	Integrovaný
Trvalý výstupní proud	40 A (f = 4 kHz)
Špičkový výstupní proud 3s	100 A pro 5 s
Trvalý výkon	11000 W při 400 V
Jmenovitý výkon	11 kW při 400 V (f = 4 kHz)
Síťový proud	23,3 A, THDI 140 % při 480 V, bez síťové tlumivky 32 A, THDI 54 % při 480 V, s externí síťovou tlumivkou z 0,5 mH 38.1 A, THDI 70 % při 380 V, s externí síťovou tlumivkou z 0,5 mH

Doplňěk

Spínací frekvence	4 kHz
Kategorie přepětí	III
Svodový proud	<= 30 mA
Výstupní napětí	<= napětí napájecího zdroje
Galvanické oddělení	Mezi nap. a ovl. obvodem
Typ kabelu	Jedno-lank. kabel IEC (pro $\theta = 50^\circ\text{C}$) materiál vodiče: měď 90 °C ,materiál izolace vodiče: XLPE/EPR
Elektrické připojení	Svorka kabel 8 mm ² AWG 8 (CN8)
Krouticí moment	3,8 N.m (CN8)
Počet diskretních vstupu	2 zisk
Typ diskretního vstupu	Zisk (CAP)
Doba vzorkování	0,25 ms
Diskretní napěťový vstup	24 V DC pro zisk
Typ logiky	Pozitivní (doplňěk STO_A, doplňěk STO_B) při Stavů 0: < 5 V při Stavů 1: > 15 V vyhovuje EN/IEC 61131-2 typ 1
Doba odezvy	<= 5 ms (doplňěk STO_A, doplňěk STO_B)
Počet disk. výstupů	3
Typ diskretního výstupu	Logický (DO) 24 V DC
Diskretní napěťový výstup	<= 30 V DC
Diskretní logický výstup	Pozitivní nebo negativní (DO) podle EN/IEC 61131-2
Doba vypnutí kontaktu	<= 1 ms (doplňěk STO_A, doplňěk STO_B)
Vypínací proud	50 mA
Doba odezvy na výstupu	250 μs (DO) diskretní
Typ ovládacího signálu	Pulse train output (PTO) RS422 <= 500 kHz <= 100 m
Typ ochrany	Proti přepólování :vstupní signál

Bezpečnostní funkce	STO (bezp. odpoj. motoru), integrovaný
Úroveň bezpečnosti	SIL 3 podle EN/IEC 61508
Komunikační rozhraní	Integrovaný Modbus
Typ konektoru	RJ45 (ozn. CN7) :Modbus
Fyzické rozhraní	2 vodičový RS485 s více odbočkami Modbus
Přenosová rychlost	9600, 19200, 38400 bps for bus length of 40 m Modbus
Počet adres	Modbus
Signalizace stavu LED	1 LED (červená) napětí servoměniče
Funkce signalizace	Zobrazení poruch v 7 segmentů
Označení	CE
Pracovní poloha	Svislá +/- 10 stupňů
Kompatibilita	Servomotor BMH (190 mm, 1 skupina motoru) Servomotor BMH (190 mm, 2 skupina motoru) Servomotor BMH (190 mm, 3 skupina motoru) Servomotor BMH (190 mm, 4 skupina motoru)
Šířka	180 mm
Výška	385 mm
Hloubka	240 mm
Hmotnost přístroje	9,6 kg

Životní prostředí

elektromag.kompatibilita	EMC vedením při třída A skupina 1 podle EN 55011
standards	EN/IEC 61800-3
certifikace výrobku	CSA
stupeň krytí IP	IP20 podle EN/IEC 60529
odolnost proti vibracím	1 gn (f = 13...150 Hz) podle EN/IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	15 gn pro 11 ms vyhovuje EN/IEC 60028-2-27
stupeň znečištění	2 podle EN/IEC 61800-5-1
popis prostředí	Třídy 3C1 podle IEC 60721-3-3
relativní vlhkost	Třída 3K3 (5 až 85 %) bez kondenzace podle IEC 60721-3-3
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...50 °C podle UL
teplota okolí pro uskladnění	-25...70 °C
typ chlazení	Integrovaný ventilátor
pracovní nadmořská výška	<= 1000 m bez snížení zatížení

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1408 - 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
---------------	-----------