



### SCHNEIDER MODUL EXTENSIE LTM E TESYS T - 100 - 240 V C.A.

Gama: TeSys

nume produs: TeSys T

nume scurt al dispozitivului: LTME

Tip produs sau componenta: Modul de extensie

aplicatie a dispozitivului: Equipment monitoring and control

Compatibilitate gama: TeSys (TeSys T) LTMR controler motor

alimentare: Prin controler

[Ui] tensiune nominala de izotatie: 690 V conformitate cu EN/IEC 60947-1

690 V conformitate cu CSA C22.2 No 15

690 V conformitate cu UL 60947-1

[Uimp] tensiune de tinere la impuls: 4 kV supply, inputs and outputs conformitate cu EN/IEC 60947-4-1

6 kV current or voltage measurement circuit conformitate cu EN/IEC 60947-4-1

numar de intrare logica: 4

curent de intrare: 3,1 mA la 100 V

7,5 mA la 240 V

stare curenta 0 garantata: Logic input 0...40 V ?i 2...15 mA pentru 25 ms

stare curenta 1 garantata: Logic input 79...264 V ?i <= 15 mA pentru 25 ms

frecventa maxima de comutare a iesirii: 2 Hz

rata de operare maxima: 1800 cic/h

tip si compozitie contacte: F?r?

tip de contorizare: Imbalance voltage

Putere activa P, P1, P2, P3

Calculated active and reactive energy (+/- W.h, +/- VAR.h)

Tensiunea U21, U32, U13, V1, V2, V3

Putere reactiva Q, Q1, Q2, Q3

Frecventa

Factor de putere

precizie de masurare: 1 % tensiune (100...830 V)

3 % factor de putere

5 % active and reactive power

categorie de supratensiune: III

pasul conexiunii: 5,08 mm

conexiuni - borne: Circuit de comanda conector 1 cablu(ri) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil cu

Circuit de comanda conector 1 cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara

Circuit de comanda conector 1 cablu(ri) 0,25...2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara

Circuit de comanda conector 1 cablu(ri) 0,2...2,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)solid fara

Circuit de comanda conector 2 cablu(ri) 0,2...1 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil cu

Circuit de comanda conector 2 cablu(ri) 0,2...1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara

Circuit de comanda conector 2 cablu(ri) 0,5...1,5 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)flexibil fara

Circuit de comanda conector 2 cablu(ri) 0,2...1 mm<sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14)solid fara

cuplu de strangere: Circuit de comanda: 0,5...0,6 N.m plat screwdriver 3 mm

Grad de poluare: 3

compatibilitate electromagnetica: Descarcare electrostatica, 3, 8 kV air, 6 kV contact, conforming to EN/IEC 61000-4-2

Test de imunitate la tranzienti rapizi (other circuits), nivel 3, 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4

Test de imunitate la tranzienti rapizi (on supply and relay outputs), nivel 4, 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-4

Perturbatii conduse de RF, 10 V, conforming to EN/IEC 61000-4-6

Circuit de comanda: supratensiuni tranzitorii (mod serial), 1 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Comunicatie: supratensiuni tranzitorii (mod comun), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Voltage inputs: supratensiuni tranzitorii (mod serial), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Voltage inputs: supratensiuni tranzitorii (mod comun), 4 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

Circuit de comanda: supratensiuni tranzitorii (mod comun), 2 kV, conforming to EN/IEC 61000-4-5

latime: 45 mm

inaltime: 61 mm

adancime: 120,7 mm

greutate neta: 0,21 kg

Cod compatibilitate: LTME

standarde: CSA C22.2 No 15

IACS E10

IEC 60947-4-1

UL 60947-1

SR EN 60947-4-1

certificari produs: LROS (Lloyds register of shipping)

ATEX

NOM

EAC

RMRoS

GL

UL

DNV

BV

RINA

KERI

C-Tick

CSA

CCC

ABS

grad de protectie IP: IP20

tratament protector: 12 x 24 hour cycles conformitate cu EN/IEC 60068-2-30

48 h conformitate cu EN/IEC 60070-2-11

TH conformitate cu EN/IEC 60068

rezistenta la foc: 650 °C conformitate cu EN/IEC 60695-2-12

960 °C conformitate cu UL 94

temperatura ambientală de utilizare: -20...60 °C

temperatura ambientală pentru depozitare: -40...80 °C

altitudinea de funcționare: ≤ 2000 m fără declarație

rezistența mecanică: șocuri half sine wave acceleration 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27

Vibrații mounted on symmetrical rail 1 Gn, 5...300 Hz conformitate cu EN/IEC 60068-2-6

Vibrații plate mounted 4 Gn, 5...300 Hz conformitate cu EN/IEC 60068-2-6

Pret: 896,75 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/modul-extensie-ltm-e-tesys-t-100-240-v-c-a>