



### Hlavní parametry

Řada	TeSys
Označení výrobku	TeSys T
Označení přístroje	LTME
Typ produktu nebo součásti	Rozšiřovací modul
Použití zařízení	Přístroj pro monitorování a ovládání
Kompatibilní řada	TeSys T LTMR ovladač motoru
Napájení	Přes regulátor

### Doplňěk

[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V podle UL 508 690 V podle CSA C22.2 č. 14 690 V podle EN/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV pro obvod měření proudu nebo napětí podle EN/IEC 60947-4-1 0,8 kV pro napájení, vstupy/výstupy podle EN/IEC 60947-4-1
Číslo logického vstupu	4
Vstupní proud	7 mA
Aktuální stav 0 zaručeno	Logický vstup : < 5 V a <= 15 mA pro 5 ms
Aktuální stav 1 zaručeno	Logický vstup : < 15 V a 2...15 mA pro 15 ms
Maximální provozní frekvence	2 Hz
Pracovní rozsah	1800 cyk/h
Typ a složení kontaktů	Without
Typ měření	Činný výkon P, P1, P2, P3 Vypočtená činná a jalová energie (+/- W.h, +/- VAR.h) Frekvence Účinnost Jalový výkon Q, Q1, Q2, Q3 Napětí U21, U32, U13, V1, V2, V3 Napěťová nerovnováha
Přesnost měření	1 % napětí (100...830 V) 5 % činný a jalový výkon 3 % účinnost (cos φ > 0,6)
Kategorie přepětí	III
Rozeř pro připojení	5,08 mm
Připojení - svorky	Konektor, 1 ohebný kabel ano kabelová koncovka 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 24...AWG 14 pro ovládací obvod Konektor, 1 ohebný kabel ne kabelová koncovka 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 24...AWG 14 pro ovládací obvod Konektor, 1 ohebný kabel ne kabelová koncovka 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 24...AWG 14 pro ovládací obvod Konektor, 1 pevný kabel ne kabelová koncovka 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> /AWG 24...AWG 14 pro ovládací obvod Konektor, 2 ohebný kabel ano kabelová koncovka 0,2...1 mm <sup>2</sup> /AWG 24...AWG 14 pro ovládací obvod Konektor, 2 ohebný kabel ne kabelová koncovka 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> /AWG 24...AWG 14 pro ovládací obvod Konektor, 2 ohebný kabel ne kabelová koncovka 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> /AWG 24...AWG 14 pro ovládací obvod Konektor, 2 pevný kabel ne kabelová koncovka 0,2...1 mm <sup>2</sup> /AWG 24...AWG 14 pro ovládací obvod
Krouticí moment	0,5...0,6 N.m, 3 mm plochý šroubovák pro ovládací obvod
Stupeň znečištění	3
Elektromag.kompatibilita	<ul style="list-style-type: none"> <li>elektrostatický výboj 3 (8 kV vzduch, 6 kV kontakt), v souladu s EN/IEC 61000-4-2</li> <li>test odolnosti proti rychlým přechodovým dějům další obvody úroveň 3 (2 kV), v souladu s EN/IEC 61000-4-4</li> <li>test odolnosti proti rychlým přechodovým dějům na výstupech napájení a relé úroveň 4 (4 kV), v souladu s EN/IEC 61000-4-4</li> </ul>

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 a úplných analýz rizik, 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.

- rušení RF vedením (10 V), v souladu s EN/IEC 61000-4-6
- rázy společný režim (1 kV) ovládací obvod, v souladu s EN/IEC 61000-4-5
- rázy sériový režim (1 kV) ovládací obvod, v souladu s EN/IEC 61000-4-5
- rázy společný režim (2 kV) komunikace, v souladu s EN/IEC 61000-4-5
- rázy sériový režim (2 kV) napěťové vstupy, v souladu s EN/IEC 61000-4-5
- rázy společný režim (4 kV) napěťové vstupy, v souladu s EN/IEC 61000-4-5

Šířka	45 mm
Výška	61 mm
Hloubka	120,7 mm
Hmotnost přístroje	0,21 kg
Označení kompatibility	LTME

## Životní prostředí

standardy	EN 60947-4-1 IACS E10 IEC 60947-4-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	ABS ATEX BV CCC CSA C-Tick DNV GL KERI LROS (Lloyds register of shipping) NOM RINA RMRoS UL EAC
stupeň krytí IP	IP20
použití ochrany	12 x 24 hod. cyklů podle EN/IEC 60068-2-30 48 h podle EN/IEC 60070-2-11 TH podle EN/IEC 60068
požární odolnost	650 °C podle EN/IEC 60695-2-12 960 °C podle UL 94
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
pracovní nadmořská výška	<= 2000 m ne snížení zatížitelnosti
mechanická robustnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• rázy akcelerace polovina sin. vlny (15 Gn po dobu 11 ms) podle EN/IEC 60068-2-27</li> <li>• vibrace upevněný na symetrické kolejniče (1 Gn, 5...300 Hz) podle EN/IEC 60068-2-6</li> <li>• vibrace upevněný na desku (4 Gn, 5...300 Hz) podle EN/IEC 60068-2-6</li> </ul>

## Contractual warranty

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