



SAFEMETER

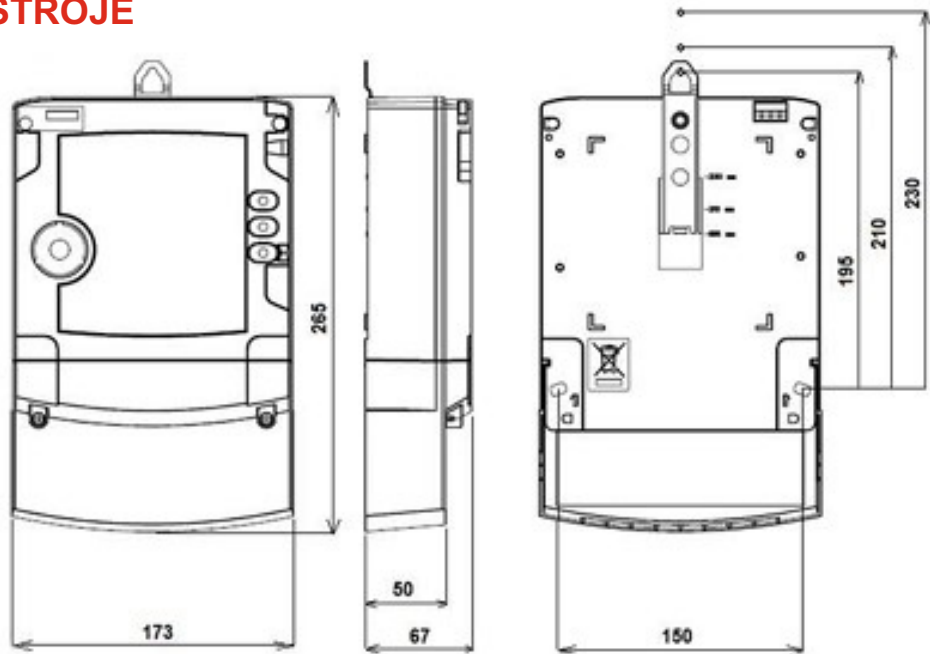
LK13BO407007 (2T)

LK13BO407037 (1T)

TECHNICKÉ PARAMETRY

Měření		Činná energie v 3-fázové 4-vodičové síti, import a export energie. - Možnost měření energie pouze v libovolných dvou fázích nebo v libovolné jedné fázi (při těchto možnostech musí být nulový vodič připojen)
Třída		A
Displej		LCD
Tarify		▪ LK13BO407037 - jednotarifní ▪ LK13BO407007 - dvoutarifní (externí zařízení)
Počítání energie		Ferraris se zpětnou zarážkou $A = +AL1 - -AL1 + +AL2 - -AL2 + +AL3 - -AL3 $ pokud $A > 0$
Referenční napětí	Un	3x230/400V; 2x230/400V; 230V
Referenční kmitočet	fn	50Hz
Konstanta (LED dioda)		500 imp/kWh, šířka 40ms h
Konstanta (SO)		250 imp/kWh, šířka 40ms
Pracovní teplota		-25°C až +55°C
Skladovací teplota		-25°C až +70°C
Krytí		IP54
Třída ochrany		II
Mechanické prostředí		M1
Elektromagnetické prostředí		E2
Proudový snímač		Bočník
Referenční proud	Iref	5 A
Přechodový proud	Itr	0,5 A
Minimální proud	Imin	0,25 A
Náběhový proud	Ist	25 mA
Maximální proud	Imax	100 A
Optické rozhraní		EN 62056-21 Mód C, rychlost 300 - 9600 Bd
Dle norem		EN 50470-1, EN 50470-3
Živostnost		20 let

ROZMĚRY PŘÍSTROJE



POPIS ČÁSTÍ DISPLEJE

	Hodnota (energie, proud, napětí, atd.)
	OBIS kód
	Indikátor okamžitého výkonu
	Indikátor • přítomnosti fáze (symbol trvale svítí) • dodávky (symbol bliká) • špatného sledu fází (symboly fází se postupně zobrazují, L3→L2→L1)
	Indikátor aktivního tarifu (VT, NT)
	Indikátor měřicího módu
	Jednotky zobrazované hodnoty
	Indikace probíhající komunikace
	Indikace vybité baterie
	Indikace přítomnosti magnetického pole jen při zobrazení F.F.1 na LCD
	Indikace napadení elektroměru
	Indikátor směru okamžitého výkonu jen při zobrazení x.7.0 na LCD
	Nevyužito

SCHÉMA ZAPOJENÍ

