

TECHNINIAI REIKALAVIMAI DAUGIAFUNKCINIAM MATAVIMO KEITIKLIUI

Ei l. n r.	Techniniai parametrai ir reikalavimai	Dydis, sąlyga	Atitinka
1.	Matavimo keitiklis turi atitikti standartus:	LST EN 61557-12 (IEC 61557-12) LST EN 61010-1 (IEC 61010-1).	Atitinka Keitiklis psl.2
2.	Darbo aplinkos temperatūra	- 5 ... + 35°C	Atitinka Keitiklis psl.3
3.	Darbo aplinkos drėgmė	≤ 75 %	Atitinka Keitiklis psl.3
4.	Matavimai	– srovė (RMS); – įtampa (RMS); – aktyvioji galia; – reaktyvioji galia; – galios faktorius (cos φ).	Atitinka Keitiklis psl.1
5.	Matavimo keitiklis	trifazis	Atitinka Keitiklis psl.1
6.	Įėjimo srovė	0 ÷ 5 A AC.	Atitinka Keitiklis psl.1
7.	Srovės grandinių terminis atsparumas (prie I _n =5A): 1 s	≥ 10 I _n .	Atitinka Keitiklis psl.2
8.	Įėjimo įtampa	0 ÷ 320 V AC (fazinė)	Atitinka Keitiklis psl.2
9.	Įtampos grandinių terminis atsparumas: 5 s	≥ 2 U _n .	Atitinka Keitiklis psl.2
10.	Sąsaja	RS 485	Atitinka Keitiklis psl.2
11.	Duomenų atvaizdavimas ir perdavimas	Keitiklis turi būti su LCD ekranu vietiniam duomenų atvaizdavimui bei duomenų perdavimui į TSPĮ MODBUS protokolu.	Atitinka Keitiklis psl.2
12.	Apkrovos varža	0 ... 0,5 kΩ	Atitinka Keitiklis psl.1
13.	Maitinimo įtampa	48 ÷ 250 V AC	Atitinka Keitiklis psl.1
14.	Tikslumo klasė	0,5	Atitinka Keitiklis psl.2
15.	Tarnavimo laikas	≥ 25 metai	Atitinka Keitiklis psl.2
16.	Garantinis laikas	≥ 24 mėnesiai	Atitinka Keitiklis psl.2