

Techninės specifikacijos 1 Priedas. Atitikties lentelė					
Eil. Nr. / Seq. No.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras, funkcija, išpildymas ar savybė / Device, equipment, product or material required parameter, function, implementation or feature	Reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė / Required parameter (measuring unit) or function value, implementation or feature	Siūlomo įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos atitikimo reikalavimams patvirtinimas/Eligibility confirmation of the proposed device, equipment, product or material		
			Atitikimą patvirtinanti parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė/Parameter, function, implementation or feature confirming the compliance	Nuoroda į pasiūlymo dokumentus/Link to Supplier's proposal documents	
				Priedo pavadinimas ar Nr./Annex name or Nr.	Psl. Nr./ Pg. No.
1	Spalvotas LCD ekranas (įmontuotas)	Įstrižainė ne mažiau kaip 109 mm	109 mm	MI2892.pdf	2
2	Ekranų skyra	Ne mažiau kaip 320 x 240 taškų	480 x 272 taškų	MI2892.pdf	2
3	Įėjimų kanalų skaičius	≥4 x įtampai / ≥4 x srovei	5 įtampai, 4 srovei	MI2892.pdf	2
4	Įtampų matavimas AC+DC	(L-N): ≥1000 VRMS	1000 V _{RMS}	MI2892.pdf	2
5	Amplitudės ir efektinės vertės santykio koeficientas (Crest Factor)	Įtampai: ≥ 1,73 Srovei: ≥ 4	Įtampai 2,5, srovei 10	MI2892.pdf	2
6	Tikslumas	Atitinka standartą IEC61000-4-30 A klasė ±0,1% nuo vardinės įtampos	Taip	MI2892.pdf	2
7	Įrašomo signalo diskretizacijos dažnis	Ne mažiau kaip 5 kHz, 50/60 Hz	7 kHz, 50/60 Hz	MI2892.pdf	2
8	Srovės matavimo diapazonas AC+DC	Su srovės matavimo replėmis: I)±5A - ≥5000 A II)±50mA - ≥10 A		MI2892.pdf	2
9	Dažnio matavimo diapazonas	Nuo ≤42,5 iki ≥57,5 Hz. Skiriamoji riba: 10 mHz	42,5 - 57,5 Hz, skyra 1 mHz	MI2892.pdf	2
10	Galios matavimas	P, Q, S, cosφ, PF	Taip	MI2892.pdf	2
11	Energijos matavimas	Wh, Vah, Varh	Taip	MI2892.pdf	2
12	Harmonikų matavimas	Iki 50-os	Taip	MI2892.pdf	2
13	Paklaida (harmonikų matavimo)	Pagal standartą IEC61000-4-7 1 klasė	Taip	MI2892.pdf	2
14	THD matavimas	Būtina	Taip, įtampų ir srovės	MI2892.pdf	2
15	Pilna tinklo kokybės analizė pagal EN50160 standartą	Būtina	Taip	MI2892.pdf	2
16	Vektorinės diagramos atvaizdavimas	Būtinas	Taip	MI2892.pdf	2
17	Min/maks/vid reikšmių įrašymas per integravimo periodą	Įtampų ir srovės	Taip	MI2892.pdf	2
18	Pasirenkamas integravimo periodas	Nuo 1 s iki 1 val.	Nuo 1 s iki 2 val.	MI2892.pdf	2
19	Įrašymo trukmė	nuo 1 savaitės kai įrašymų intervalas ne didesnis nei 1 s	Taip	MI2892.pdf	2
20	Įrašomų signalų aliarmų nustatymas	Ne mažiau nei 7 aliarmų Įtampų, srovės, harmonikų, galios minimumai, maksimumai ir vidutinė reikšmė per intervalą. Įtampų įvykiai; Vartotojo aliarmai.	7 aliarmai - įtampų, srovės, harmonikų, galios minimumai, maksimumai ir vidutinė reikšmė per intervalą. Įtampų įvykiai. Vartotojo aliarmai pagal visus matuojamus parametrus	MI2892.pdf	2
21	Pikų ir signalo kreivių įrašymas	Būtina	Taip	MI2892.pdf	2
22	Diskretizacijos dažnis pereinamojo proceso registravimo metu	Ne mažiau kaip 49 kHz	49 kHz	MI2892.pdf	2
23	Mirgėjimų (flicker) įrašymas	Būtina	Trumpalaikiai ir ilgalaikiai mirgėjimai	MI2892.pdf	2
24	Paleidimo srovių registravimas ir įrašymas	Būtina	Taip	MI2892.pdf	2
25	Duomenų įrašymo trigeriai	Rankinis, nuo lygio, nuo įvykio	Taip	MI2892.pdf	2
26	Atmintis duomenų įrašymui	≥ 8 GB kortelė	32 GB kortelė	MI2892.pdf	2
27	Duomenų perdavimas į kompiuterį	USB ir/arba LAN	USB, LAN, atminties kortelė	MI2892.pdf	2
28	Galimybė sinchronizuoti laiką	Taip	Taip	MI2892.pdf	2
29	Programinė įranga	Pateikiama kartu su prietaisu	Taip	MI2892.pdf	2
30	Apsaugos kategorijos	CAT IV/600V CAT III/1000V	Taip	MI2892.pdf	2
		1. Srovės matavimo replės su laidais: 4 vnt.	A1588	A1588.pdf	2
		1.1. Srovės matavimo diapazonas: ≤50mA - 10 A;	50 mA - 100 A, 3 diapazonai	A1588.pdf	2
		1.2. Matavimo paklaida neviršijanti: ± 1,3%;	±0,5 %	A1588.pdf	2
		1.3. Srovės matavimo replių apkabinimo diametras: ≤30 mm;	Taip	A1588.pdf	2
		2. Lanksčios srovės matavimo replės su laidais: 4 vnt.	A1502	MI2892.pdf	2
		2.1. Srovės matavimo diapazonas: ≤5A - ≥5000 A;	3 A - 6000 A	MI2892.pdf	2
		2.2. Matavimo paklaida neviršijanti: ± 1,5%;	±1,5 %	MI2892.pdf	2
		3. Įtampų matavimo laidai: 4 vnt.	5 vnt. Štampų matavimo laidai	MI2892.pdf	2

31	Su elektros energijos kokybės analizatoriumi turi būti pateikti šie priedai	4. Testavimo antgalių komplektas tinkantys aukščiau nurodytiems matavimams atlikti: 1 kompl.	5 vnt. krokodilo tipo spaustuvai, 5 vnt. matavimo antgaliai	MI2892.pdf	2
		5.Pakraunamas akumuliatorius (-ai) su maitinimo adapteriu/ pakrovėju, vardine įėjimo įtampa -230 VAC :1 kompl.	Taip, pakraunami akumuliatoriai su adapteriu, kurio vardinė įtamapa 230 V AC	MI2892.pdf	2
		6. Kabelis (-ai) prisijungimui- specifikuojamas prietaisas/PC: 1 kompl.	Taip	MI2892.pdf	2
		7. Gamyklos gamintojos numatytas krepšys prietaiso nešiojimui	Taip	MI2892.pdf	2
		8. Kalibravimo sertifikatas	Taip	MI2892.pdf	2
		9. Programinės įrangos komplektas pritaikytas darbui su realaus laiko Windows operacine sistema	Taip	MI2892.pdf	2
		10. Vartotojo instrukcija lietuvių arba anglų kalba	Taip, anglų kalba	MI2892.pdf	2