

Techniniai reikalavimai NMŠ įrenginiui

[P1_TP130N_ENG_WEB_Rev-2022-05.pdf](#)

Siūlomo gaminio/įrenginio gamintojo pavadinimas		GTEC Power	
Siūlomo gaminio/įrenginio pavadinimas, modelis		TP130N-1500	
Eil. Nr.	Reikalaujamų standartų pavadinimai, parametrų, funkcijų, aprašymai išpildymas ar savybės	Standartų numeriai, reikalaujamo parametro išpildymo reikšmės	Siūlomo gaminio atitikimą reikalavimams pagrindžiantys dokumentai (Pildoma konkurso metu)
I. BENDRIEJI REIKALAVIMAI			
1.	Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas ^{a)}	ISO 9001 arba lygiavertis	Atitinka
2.	Ženklinimas	CE	Atitinka
3.	Saugumas	LST EN 62040-1-1 arba lygiavertis	Atitinka P1 2 psl
4.	Elektromagnetinis suderinamumas	LST EN 62040-2 arba lygiavertis	Atitinka P1 2 psl
5.	Topologija	LST EN 62040-3 arba lygiavertis	Atitinka P1 2 psl
6.	Tipas	„On-line“ dvigubos konversijos	Atitinka P1 2 psl
7.	Montavimas	Montuojamas į 19" spintą (su galimybe pastatyti ant žemės)	Atitinka P1 2 psl
8.	NMŠ baterijų keitimas	Be NMŠ išjungimo/ trikdžių apkrovai ir greitas "hot swap"	Atitinka P1 2 psl
9.	Išėjimo jungtys IEC-320-C13	≥ 4 vnt.	Atitinka P1 2 psl
10.	Iėjimo jungtys IEC-320-C14	≥ 1 vnt.	Atitinka P1 2 psl
11.	Išėjimo įtampa	Stabilizuota, sinusinė ~230V/50Hz	Atitinka P1 2 psl
12.	Dažnis (įėjimo)	45-55 Hz	Atitinka P1 2 psl
13.	Išėjimo įtampos iškraipymai	<3%	Atitinka P1 2 psl
14.	Darbo aplinkos temperatūra	0° C ÷ +40° C	Atitinka P1 2 psl
15.	Drėgmė	95% (be kondensato)	Atitinka P1 2 psl
16.	NMŠ galingumas;	≥ 1500 VA	Atitinka P1 2 psl
17.	Būklės indikacija	Vizualinė	Atitinka P1 2 psl
18.	Perspėjimo signalas	Garsinis, su galimybe išjungti šią funkciją	Atitinka P1 2 psl
19.	Privalo išduoti signalus (aliarmus, sausi kontaktai):	darbas iš baterijos	Atitinka P1 2 psl
20.		baterija beveik iškrauta	Atitinka P1 2 psl
21.		perkrova	Atitinka P1 2 psl
22.		sistemos gedimas	Atitinka P1 2 psl
23.	Esant tinklo įtampai	baterijų gedimas neturi blokuoti įrangos maitinimo	Atitinka P1 2 psl
24.	Papildomos plokštės	Relinių kontaktų (Dry contacts card)	Atitinka P1 2 psl

25.	By-Pass režimas	persijungimo laikas $\leq 4\text{ms}$	Atitinka P1 2 psl
26.	Apsauga:	nuo viršįtampių bei trumpo jungimo apkrovoje	Atitinka P1 2 psl
27.		nuo per gilaus NMS baterijų iškrovimo	Atitinka P1 2 psl
28.		Automatinė įtampos reguliavimo sistema (AVR)	Atitinka P1 2 psl
29.	Dingus įėjimo įtampai ir vėl jai atsiradus	visos NMS funkcijos turi atsistatyti automatiškai ir turi būti vykdomos be papildomo įsikišimo iš išorės, taip pat ir išsikrovus NMS baterijoms	Atitinka P1 2 psl
30.	NMS vidinės baterijos	12V. $\geq 7\text{Ah}$. Bendra talpa $\geq 28\text{ Ah}$.	Atitinka P1 2 psl
31.	Programinė įranga skirta:	NMS aptarnavimui	Atitinka P1 2 psl
32.		nuotoliniam monitoringui	Atitinka P1 2 psl
33.		parametrų keitimui	Atitinka P1 2 psl
34.	Prisijungimo kabeliai ir jungtys	Skirti prisijungimui prie NMS, jo konfigūravimui	Atitinka P1 2 psl
35.	Matmenys (Aukštis, Plotis, Gylis)	(A ~9cm, P ~43cm, G ~46cm)	A9 cm, P 43cm Atitinka G51 cm
36.	Garantija	$\geq 24\text{ mėn.}$	24 mėn