

**TECHNINIAI REIKALAVIMAI MAITINIMO ŠALTINIUI /  
TECHNICAL REQUIREMENTS FOR POWER SUPPLY**

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	Kiekis (mato vnt.), reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė / Amount (measuring unit), 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 Tiekėjo pasiūlymo dokumentus / Link to Supplier's proposal documents	
				Priedo pavadinimas ar Nr. / Annex name or No.	Psl. Nr. / Pg. No
1.	<b>MAITINIMO ŠALTINIS / POWER SUPPLY</b>	1 vnt. / 1 pcs	Įrenginio žymėjimas / Device marking		
			Gamintojas / Manufacturer		
			Pagaminimo šalis / Country of production		
2.	<b>Standartai / Standards</b>				
2.1.	Maitinimo šaltinio charakteristikos ir bandymai turi atitikti standartą / Power supply characteristics and tests shall meet requirements of the standards	IEC/EN 62368-1			
2.2.	Gamintojo kokybės vadybos sistema turi būti įvertinta sertifikatu / The manufacturer's management system quality shall be evaluated by certificate	ISO 9001 <sup>b)</sup>			
2.3.	Gamintojo aplinkos vadybos sistema turi būti įvertinta sertifikatu / The manufacturer's environmental management system shall be evaluated by certificate	ISO 14001 <sup>b)</sup>			
2.4.	Apsaugos klasė / Degree of protection	IP20			
3.	<b>Aplinkos sąlygos / Ambient conditions</b>				
3.1.	Eksplotavimo sąlygos / Operation conditions	Vidaus / Inside <sup>a)</sup>			
3.2.	Maksimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne žemesnė kaip / Highest operating ambient temperature shall be not less than, °C <sup>1)</sup>	-40 <sup>a)</sup>			

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	Kiekis (mato vnt.), reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė/ Amount (measuring unit), 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 Tiekėjo pasiūlymo dokumentus/ Link to Supplier's proposal documents	
				Priedo pavadinimas ar Nr./ Annex name or No.	Psl. Nr./ Pg. No
3.3.	Minimali eksploatavimo oro aplinkos temperatūra ne aukštesnė kaip / Lowest operating ambient temperature shall be not higher than, °C <sup>1)</sup>	+70 <sup>a)</sup>			
3.4.	Drėgmės ir šilumos poveikis/ Damp heat (%)	+ - 95 % be kondensacijos (without condensation)			
4.	<b>Vardiniai dydžiai / Rated characteristics</b>				
4.1	Vardinis tinklo dažnis/ Rated system frequency, Hz	50 <sup>a)</sup>			
4.2	Nominali išėjimo įtampa / Rated output voltage (V)	24 V DC			
4.3	Reguliuojama išėjimo įtampa/ Adjustable output voltage	Išėjimo įtampos reguliavimo diapazonas turi būti 24-28 V DC, reguliuojamas potenciometro rankenėle.  Output voltage shall be adjustable within 24-28 V DC using a front-face rotary potentiometer			
4.4	Išėjimo srovė ir galia/ Output current and power	Nominali išėjimo srovė - 1,25A Nominali išėjimo galia - 30 W  Rated output current: 1,25 A. Rated output power: 30 W.			

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	Kiekis (mato vnt.), reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė/ Amount (measuring unit), 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 Tiekėjo pasiūlymo dokumentus/ Link to Supplier's proposal documents	
				Priedo pavadinimas ar Nr./ Annex name or No.	Psl. Nr./ Pg. No
4.5	Įėjimo įtampos diapazonas/ Input voltage range	Plataus diapazono įėjimas: 100-240 V AC ir 90-375 V DC  Wide range input : 100-240 V AC ir 90-375 V DC			
5.	<b>Įrenginio konstrukcija / Device design</b>				
5.1	Korpusas/ Enclosure	Modulinis plastikinis korpusas/ Modular plastic enclosure			
5.2	Matmenys/ Dimensions (WxHxD) (mm)	40,5x90x114			
5.3	Tvirtinimo pozicija/ Mounting position	Horizontali/Horizontal			
5.4	Tvirtinimo būdas / Mounting type	Ant DIN bėgelio/On the DIN rail			
6.	<b>Papildomi reikalavimai / Additional requirements</b>				
6.1	Garantija/ Warranty	Minimali garantija: 24 mėn. nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo  Minimum warranty: 24 months			
6.2	Elektrosauga/ Electrical safety	Įrenginys turi būti dvigubai izoliuotas arba turėti ekvivalentą pagal EN 61131-2 Gnybtai turi būti apsaugoti nuo netyčinio prisilietimo (finger-safe).  The device must comply with the safety requirements of EN 61131-2 Terminals must be finger-safe			

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	Kiekis (mato vnt.), reikalaujama parametro (mato vnt.) ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė/ Amount (measuring unit), 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 Tiekėjo pasiūlymo dokumentus/ Link to Supplier's proposal documents	
				Priedo pavadinimas ar Nr./ Annex name or No.	Psl. Nr./ Pg. No
<p><b>Pastabos/ Notes:</b></p> <p>Tiekėjas gali vadovautis standartais ir sertifikatais lygiaverčiais šiuose reikalavimuose nurodytiems IEC standartams ir ISO sertifikatams. Techniniai parametrai pateikti kaip minimalūs arba lygiaverčiai. Tiekėjai gali siūlyti lygiaverčius techninius sprendimus, jei užtikrinamas ne blogesnis funkcionalumas ir suderinamumas su esama sistema./</p> <p>The Supplier Manufacturer may follow the standards and certificates equivalent to IEC standards and ISO certificates specified in these requirements. The technical parameters are specified as minimum or equivalent. Suppliers may offer equivalent technical solutions, provided that they ensure no worse functionality and compatibility with the existing system.”</p> <p><b>Tiekėjo teikiama dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui/ Documentation provided by the contractor to justify required parameter of the equipment:</b></p> <p>a) Įrenginio gamintojo atitikties deklaracija, konkrečiam objektui (pirkimui) pateiktas Gamintojo pasiūlymo dokumentas (techninių parametru suvestinė) arba kitoks gamintojo viešai skelbiamas technines charakteristikas aprašantis dokumentas (brošiūra, katalogas, eksploatavimo dokumentacija, gamyklinis brėžinys ir pan.)/ Manufacturer's declaration of conformity or official quotation document (summary of technical parameters) for exact object (procurement) or a different publicly available document describing the technical data of equipment (brochure, catalog, operating documentation, factory drawing, etc.).</p> <p>b) Sertifikato kopija/ Copy of the certificate.</p>					