

REIKALAUJAMOS PAGRINDINĖS ĮRANGOS IR MEDŽIAGŲ TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Eil. nr.	Parametras	Reikalaujamas rodiklis	Siūlomos įrangos gamintojas ir techninės charakteristikos (pildo tiekėjas) (tiekėjas turi nurodyti tikslūs dydžius, medžiagas, išmatavimus, sertifikatus ir pan. bei pateikti tai pagrindžiančius dokumentus
1.	SAULĖS FOTOELEKTRINIAI MODULIAI		Jinco N-Type 60TR 355
1.1	Technologija	Monokristaliniai, polikristaliniai arba lygiaverčiai	Monokristaliniai
1.2	Modulio rėmas	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas arba be rėmo	Anoduoto aliuminio lydinio rėmas
1.3	Jungiamoji dėžutė ir apsaugos klasė	≥IP68	IP68
1.4	Kabelių jungčių apsaugos klasė	≥IP68	IP68
1.5	Maksimali įtampa	≥1000 V _{dc}	1000 V _{dc}
1.6	Darbinės modulio temperatūros režiai	Ne siauresni nei -40 – +85 °C	-40 – +85 °C
1.7	Modulio priekinės dalies maksimali statinė apkrova	≥5400 Pa	5400 Pa
1.8	Modulio galinės dalies maksimali statinė apkrova	≥2400 Pa	2400 Pa
1.9	Produkto garantijos laikotarpis	≥12 metų	25 metai
1.10	Gamintojo efektyvumo garantijos laikotarpis	≥25 metų	30 metų
1.11	Gamintojo efektyvumo garantija po 10 metų eksploatacijos	≥92,0 %	95,4 %
1.12	Gamintojo efektyvumo garantija po 25 metų eksploatacijos	≥84,0 %	89,4 %
1.13	atsparumo ugniai klasė	C arba geresnė	A klasė

1.1	Atitiktis standartui	LST EN 61215 (arba lygiavertis);	EN 61215
1.15	Atitiktis standartui	LST EN 61730 (arba lygiavertis)	EN 61730
1.16	Deklaracijos	CE deklaracija arba sertifikatas	CE deklaracija
2.	KEITIKLIAI		Huawei SUN2000-20KTL-M2 SUN2000-40KTL-M3 SUN2000-60KTL-M0 SUN2000-100KTL-M1
2.1	AC dalies darbiniai parametrai	230/400 V, 50 Hz	230/400 V, 50/60 Hz
2.2	Darbinės aplinkos temperatūros režiai	Ne siauresni nei -25 – +60 °C	-25 – +60 °C
2.3	Nominalus keitiklio efektyvumas (<i>Euro</i>)	≥98,0 %	98,4 % - 40KTL-M3, 100KTL-M1 98,3 % - 20KTL-M2 98,5 % - 60KTL-M0
2.4	Apsaugos klasė	≥IP65	IP65 – 20KTL-M2, 60KTL-M0 IP66 – 40KTL-M3, 100KTL-M1
2.5	Gamintojo garantija	≥10 metų	15 metų
2.6	Trečios šalies garantija, prilygstanti gamintojo garantinėms sąlygoms, taikoma pasibaigus gamintojo garantijai	≥2 metų	Keitikliams suteikiama pratęsta 15 metų gamintojo garantija
2.7	Apsauga	Apsauga nuo viršįtampių AC ir DC pusėje	Apsauga nuo viršįtampių AC ir DC pusėje
2.8	Atitiktis standartui	IEC 61727 arba lygiaverčiai	IEC 61727
2.9.	Atitiktis standartui	IEC 62109-1/2 arba lygiaverčiai	IEC 62109-1/2
2.10.	Atitiktis standartui	IEC 62116 arba lygiaverčiai	IEC 62116
2.11.	Deklaracijos	CE deklaracija arba sertifikatas	CE deklaracija
3.	MONTAVIMO KONSTRUKCIJOS		Aerocompact AeroS15
3.1.	Gamintojo garantija	≥10 metų	25 metai
3.2.	Konstrukcijų medžiaga	Aliuminio lydinys, nerūdijantis arba cinkuotas plienas (arba lygiavertis)	Aliuminio lydinys, nerūdijantis plienas

3.3.	Deklaracijos	CE deklaracija arba sertifikatas	CE deklaracija
------	--------------	----------------------------------	----------------

Patvirtiname, kad naudojama įranga atitinka visus reikalavimus minimus techninėje specifikacijoje (SPS 1 priedas).

konfidencialu

konfidencialu