

CERTIFIKÁT

o shodě ES



Registrační č.: AK 50553371 0001

Zpráva č.: CN222ZX9 001

Držitel: SolaX Power Network Technology
(Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road
Tonglu Economic Development Zone
Tonglu City,
Zhejiang Province 310000
Čínská lidová republika

Výrobek: Fotovoltaický střídač
(Střídač vázaný na síť se systémem skladování energie)

Identifikace:

Označení typu	: X3-MGA-40K-G2 X3-MGA-50K-G2 X3-MGA-60K-G2
Verze firmwaru	: XMEGA V003.00
Sériové číslo	: Technické vzorky
Poznámka/poznámky	: Toto prohlášení je v souladu s Nařízením Komise (EU) 2016/631 a technickou normou ČSN EN 50549-1. Podrobnosti viz zprávu CN222ZX9 001.

Zkoušeno podle: PPDS:2021

Osvědčení o shodě se vztahuje na výše uvedený výrobek. Tímto se potvrzuje, že vzorek je v souladu s výše uvedeným požadavkem na posouzení. Toto osvědčení neznamená posouzení výroby výrobku a neumožňuje použití označení shody TÜV Rheinland.

Certifikační orgán

Datum 29.7.2022



Weichun Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg

CERTIFIKACE

Registrační č. AK 50553371 0001

Zpráva č. CN222ZX9 001

Držitel licence: SolaX Power Network Technology (Zhe jiang) Co., Ltd.
No.288 Shizhu Road, Tonglu Economic Development Zone, Tonglu City,
Zhejiang Province 310000, Čínská lidová republika

Normy: PPDS:2021

Příloha:

Parametr	Maximální vypínací čas (s)	Nastavení pro vypnutí
přepětí 1. stupeň	3s ⁽²⁾	230V + 10% (253 VAC)
přepětí 2. stupeň	1s ⁽²⁾	230V + 15% (264,5 VAC)
přepětí 3. stupeň	0,1s ⁽²⁾	230V + 20% (276 VAC)
podpětí <	1,5s ⁽²⁾	230V -15% (195,5 VAC)
nadfrekvence	0,5s	52 Hz
podfrekvence	0,5s	47,5 Hz

(1) Hodnota 10 min. splňuje požadavky technické normy ČSN EN 50160. Výpočet hodnoty 10 min. musí splňovat agregaci 10 min. dle technické normy ČSN EN 61000-4-30, třída S. Tato funkce musí být založená na průměrné efektivní hodnotě napětí v intervalu 10 minut. Odchylka od ČSN EN 61000-4-30 spočívá v klouzavém měřicím okně. Pro porovnání s vypínací mezí postačí výpočet 10min hodnoty nejméně každé 3 s.

(2) Vypínací čas musí být možné upravovat pro splnění požadavků funkcí LVRT (krátkodobý pokles) a HVRT (zvýšení napětí).

Datum vydání: 29.07.2022

CERTIFICATION OF ACCURACY

Číslo zakázky: 158983

Cílový jazyk: Český

Společnost ZELENKA Czech Republic s.r.o. tímto potvrzuje, že český překlad a revize následujících dokumentů byly provedeny profesionálními lingvisty, jejichž mateřským jazykem je cílový jazyk dokumentu, a podle našeho nejlepšího vědomí a svědomí jsou pravdivým, přesným a úplným zněním anglického originálu dokumentu, který nám byl poskytnut.

ZERT_SOLAX_X3-FORTH-G2_PPDS2021

ZERT_SOLAX_X3-MEGA-G2_PPDS2021

Podpis: Za ZELENKA Czech Republic s.r.o.

ZELENKA Czech Republic s.r.o.
překlady | tlumočení | jazykové kurzy
www.zelenka.cz, info@zelenka.cz
Kvítková 4703, 760 01 Zlín
IČO: 27746364, DIČ: CZ27746364

Datum:

13. 4. 2023