

Seznam doporučených střídačů a komponent EG.D

Seznam doporučených střídačů a komponentů pro fotovoltaické elektrárny připojované do sítě EG.D, a.s. Tyto střídače a komponenty byly námi testovány na požadavky splňující PPDS Přílohu 4 a předpokládáme jejich správné fungování u zákazníka vůči provozovateli distribuční sítě (při vybrání českého gridcode a správného nastavení všech parametrů).

Výsledek testu se vztahuje pouze na konkrétní model střídače nebo komponentu s otestovanou verzí FW, na kterém nebyl proveden neautorizovaný zásah třetí osobou nebo nedošlo ke změně parametrů odpovídajícím požadavkům PDS. Uvedení výrobci s námi spolupracují, v případě zjištění nesouladu s našimi požadavky se snažíme co nejdříve zjednat nápravu. Neuvedené střídače nebo komponenty v tabulce je možné do sítě EG.D připojit, ale musí být splněny všechny požadavky vyplývající ze smlouvy o připojení a PPDS Přílohy 4. Za splnění všech povinností i nadále odpovídá vlastník výroby. I netestované a zde neuvedené střídače a komponenty mohou tyto požadavky splnit.

Střídače byly testovány na základě stanovené jednotné metodiky (<https://www.egd.cz/laborator>).

Výrobce	Model (typ)	Verze FW	Datum otestování
Dražice	IN.HYBRID COMPACT *.*K-D/M	DSP: 2.03; ARM: 2.07	15.1.2024
Fronius	Primo	V1.1.33.0	02.03.2023
Fronius	Primo GEN24 PLUS	1.27.3-1	20.11.2023
Fronius	Symo *.*-3-M	V1.1.17.0	02.08.2023
Fronius	Symo GEN24 PLUS	1.27.3-1	13.11.2023
GoodWe	GW**KN-ET	111127	18.12.2023
Growatt	MID **KTL-XH	DNba98510019	26.1.2024
Growatt	MOD **KTL3-XH(BP)	Dnaa925100	31.10.2023
Growatt	SPH*****TL3 BH-UP	YBAA050510	18.1.2024
Kostal	Plenticore plus	1.33	17.03.2023
Nord	EcoMaster 3P *.*	DSP: 2.03; ARM: 2.07	7.3.2024
Sigenergy	EC Energy Controller *.* TP	V100R001C21B028	24.1.2024

Sigenergy	Hybrid Inverter *.* TP	V100R001C21B028	24.1.2024
Sigenergy	PV Max *.* TP	V100R001C21B028	24.1.2024
SofarSolar	HYD **KTL-3PH	110822-22-22	31.1.2024
SolarEdge	Home Hub SE*K-RWB48	1.20.1648	16.10.2023
SolarEdge	SE**.*K-RW0	1.20.1643	17.10.2023
SolarEdge	Synergy Technology – SE**K-RW0	1.20.1643	16.10.2023
Solax	X3 G4	DSP: 2.03; ARM: 2.07	06.03.2024
Solax	X3-ULT-**K	DSP: 2.03; ARM: 2.07	18.4.2024
Victron	Multiplus II	510	02.02.2024
Victron	Quattro	510	24.01.2024

Externí síťové ochrany:

Výrobce	Model (typ)	Verze FW	Datum otestování
ESIT	UF300	1.17C	22.1.2024
Schrack	URNA0345	02.18.2j	19.1.2024