

Inverter validációs dokumentáció

Inverterek pontos típus felsorolása az alábbi táblázat szerint:

TYPE	INPUT DATA (DC)			OUTPUT DATA (AC/50Hz)		
	U _{DC max.} [V]	MPP operating range		Rated power P _{AC r} [W]	Nominal voltage U _{AC r} / Max. output current I _{AC max.} [V / A]	PHASE (1/3)
		U _{MPP min.} - U _{MPP max.} [V]	I _{DC max.} [A]			
SE5K-RWB48	900	750-900	13,3	5000	230/8	3
SE8K-RWB48	900	750-900	17,3	8000	230/13	3
SE10K-RWB48	900	750-900	20	10000	230/16	3

A táblázatban felsorolt invertertípusok rendelkeznek az alább felsoroltakkal:

- beépített WiFi (és/vagy LAN) modul vagy külsőleg csatlakoztatott WiFi (és/vagy LAN) adapter
- 4 db konfigurálható kontaktus bemenettel az AC oldali teljesítmény több lépcsős korlátozásához
- RS-485 szabványt támogató csatlakozóval, amelyen keresztül az inverter modbus RTU kommunikációra képes
- feszültségfüggő hatásos teljesítményszabályozás
 - lineáris karakterisztika (U_{küszöb}= 250 V, ΔP% -33,34%/V)
- és/vagy
- lépcsőzetes karakterisztika (250 V ⇒ P% = 100%; 251 V ⇒ P% = 66,6%; 252 V ⇒ P% = 33,3%; 253 V ⇒ P% = 0%;

Mellékletek:

- MSZ EN 62109-1 / EN 62109-2 tanúsítvány: *SExK-RWB48 EN 62109-1, 2*
- MSZ EN 62116 tanúsítvány: *SExK-RWB48 EN 62116*
- MSZ EN 61000-6- tanúsítvány: *SExK-RWB48 EN 61000-6*
- MSZ EN 50549 tanúsítvány: *SExK-RWB48 EN 50549-1*
- Gyári adatlap: *SExK-RWB48 adatlap*
- Magyar nyelvű használati leírás: *SExK-RWB48 gyors telepítési útmutató*
- Nyilatkozat az inverterek Magyarországon elvárt villamos paramétereinek beállítási módjáról:
Nyilatkozat az inverterek Magyarországon elvárt villamos paramétereinek beállítási módjáról - SExK-RWB48

Dátum: 2023.08.21

Aláírás:

solaredge

Aviad Yeshaya
Senior Director of Compliance
SolarEdge Technologies Ltd.

