

KARTA RÓWNOWAŻNOŚCI INWERTERA DLA INSTALACJI PV W Witoszowie Dolnym		
Lp.	Opis wymagań	Parametry wymagane
1	Typ	trójfazowy
2	Moc DC	12340 W
3	Min napięcie wejściowe DC U_{DCmin}	150 – 188 V
4	Maksymalny prąd wej DC I_{DCmax}	33/33 A
5	Liczba niezależnych wejść MPP	min 2
6	Maksymalne napięcie wejściowe DC	1000 V
7	Zakres napięcia MPP	360 – 800 V
8	Moc AC przy $\cos\phi = 1$	20000 VA
9	Częstotliwość sieci f_s	50 Hz
10	Maksymalny prąd wyjściowy I_{ACmax}	19.2 A
11	Regulowany wsp.mocy	0.8 przewzbudzenie 0.8 niedowzbudzenie
12	Moduł „grid quard”/wykryw. przebicia	Tak
13	Monitor prądu różnicowego	Tak
14	Gwarancja producenta	5 lat
15	Złącza RS-485/Speedwire/webconnect	Tak
16	Gwarancja produktowa producenta	Min.: 10 lat
17	Minimalne wymogi potwierdzające jakość:	Certyfikowane według: EN 50438:2005, IEC 61727-1, IEC 61000, ICE 62109 IEC62103 Produktowane w zakładach certyfikowanych wg. ISO 9001 i 14001. Znak CE zgodnie z obowiązującymi dyrektywami WE.