

(a1lg. Stand-By) aż do momentu powrotu napięcia sieciowego.
 Parametry łańcuchów po stronie napięcia stałego zostały dobrane tak by nie przekraczały w żadnych warunkach dopuszczalnych parametrów wejściowych falownika.
 Falownik montować na konstrukcji paneli fotowoltaicznych.

Podstawowe parametry falowników:

	Falownik 8,2kW	Falownik 20kW
DANE WEJŚCIOWE		
Maks. prąd wejściowy (Idc max1 / Idc max2)	16,0 A / 16,0 A	33,0 A / 27,0 A
Maks. prąd zwarciový, pole modułu ((MPP1 / MPP2)	24,0 A / 24,0 A	49,5 A / 40,5 A
Min. napięcie wejściowe (Udc min)	150 V	200 V
Napięcie rozpoczęcia pracy (Udc start)	200 V	200 V
Znamionowe napięcie wejściowe (Udc,r)	595 V	600 V
Maks. napięcie wejściowe (Udc max)	1.000 V	1.000 V
Zakres napięć MPP (Umpp min - Umpp max)	267-800 V	420 - 800 V
Liczba trackerów MPP	2	2
Liczba przyłączy prądu stałego DC	2 + 2	3 + 3
DANE WYJŚCIOWE		
Moc znamionowa AC (Pac,r)	8.200 W	20.000 W
Maks. moc wyjściowa	8.200 VA	20.000 VA
Przyłącze sieciowe (zakres napięcia)	3~NPE 400 V / 230 V lub 3~NPE 380 V / 220 V (+20 % / -30 %)	3~NPE 400 V / 230 V lub 3~NPE 380 V / 220 V (+20 % / -30 %)
Częstotliwość (zakres częstotliwości)	50 Hz / 60 Hz (45 - 65 Hz)	50 Hz / 60 Hz (45 - 65 Hz)
Współczynnik zniekształceń nieliniowych	< 3 %	2 %
Współczynnik mocy (cos φac,r)	0,85 - 1 ind. / poj.	0 - 1 ind. / poj.
DANE OGÓLNE		
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	645 x 431 x 204 mm	725 x 510 x 225 mm