ASW15K-LT / 20K-LT

> Trójfazowe inwertery od 15 kW do 20 kW

- Zdolność do dystrybucji prądu stałego wynosi do 130 %
- Zintegrowana ochrona przeciwprzepięciowa dla najwyższego bezpieczeństwa
- Szybki montaż bez konieczności otwierania pokrywy
- Podwójny MPPT dla wygodnej instalacji
- Kompaktowe wymiary
- IP65 do użytku na zewnątrz



AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:
EMITER Sp. z o.o.
www.emiter.net.pl | emiter@emiter.net.pl | tel.: 32 7303400

ASW15K-LT / 20K-LT

Dane techinczne	ASW15K - LT	ASW20K - LT
Wejście (DC)		
Maksymalna moc paneli fotowoltaicznych	19500 Wp STC	26000 Wp STC
Maksymalne napięcie wejściowe	1000 V	
Zakres napięcia w punkcie MPP / znamionowe napięcie wejściowe	150 V do 1000 V / 640 V	
Minimalne napięcie wejściowe	125 V	
Początkowe napięcie włączania	188 V	
Maksymalny roboczy prąd wejściowy w jednym układzie śledzenia punktu MPPT	24 A / 24 A	
Maksymalny prąd zwarciowy w jednym układzie śledzenia punktu MPPT / na wejście ciągu modułów fotowoltaicznych	12 A / 12 A	
Liczba niezależnych wejść układu śledzenia punktu MPP / ciągów modułów fotowoltaicznych	2 / A :2 ; B : 2	
Wyjście (AC)		
Moc znamionowa	15000 W	20000 W
Maksymalna pozorna moc AC	15000 VA	20000 VA
Napięcie znamionowe AC	220 V / 380 V 230 V / 400 V 240 V / 415 V	
Zakres napięcia AC	160 V do 300 V	
Częstotliwość sieciowa AC / zakres częstotliwości	50 Hz / 45 Hz do 55 Hz 60 Hz / 55 Hz do 65 Hz	
Znamionowa częstotliwość sieciowa / znamionowe napięcie w sieci	50 Hz / 230 V	
Maksymalny prąd wyjściowy	3 x 25 A	3 x 32 A
Współczynnik mocy przy mocy znamionowej	1	
Regulowany współczynnik przesuwu fazowego	przewzbudzenie 0,8 do niedowzbudzenie 0,8	
Liczba faz zasilających	3 / 3-N-PE	
Współczynnik zawartości harmonicznych (THD) przy znamionowej mocy wyjściowej	< 3%	
Sprawność		
Maksymalna sprawność / europejska sprawność	98.3% / 98%	
Urządzenia zabezpieczające		
Urządzenie rozłączające po stronie wejścia	●	
Monitorowanie zwarcia doziemnego / monitorowanie sieci	● / ●	
Zabezpieczenie przed niewłaściwą biegunowością po stornie DC/ zabezpieczenie przeciwzwarciowe po stronie AC	● / ●	
Wielobiegunowe monitorowanie prądów resztkowych	●	
Klasa ochrony (zgodnie z IEC 62109-1) / kategoria przepięcia (zgodnie z IEC 62109-1)	I / AC : III ; DC : II	
Dane ogólne		
Wymiary (szer./wys./gł.)	490 / 497 / 212 mm	
Waga	26 kg	
Zakres temperatur roboczych	-25 °C ... +60 °C	
Typowy poziom emisji hałasu	< 45 dB(A)	
Pobór mocy (nocą)	< 1 W	
Topologia	beztransformatorowy	
Rodzaj chłodzenia	konwekcyjne	
Stopień ochrony (zgodnie z IEC 60529)	IP65	
Klasa klimatyczna (zgodnie z IEC 60721-3-4)	4K4H	
Maksymalna wilgotność względna (bez kondensacji)	100 %	
Maksymalna wysokość miejsca montażu nad poziomem morza	3000 m	
Cechy		
Złącze DC	SUNCLIX	
Złącze AC	Złącze wtykowe	
Sposób montażu	uchwyt ścienny	
Kontrolki LED (stan / usterka / komunikacja)	●	
Interfejs komunikacyjny[1) & 2)]	WiFi / RS485 (opcja)	
Certyfikaty i dopuszczenia (więcej dostępnych na życzenie)	CE, EN50549 ,IEC62109, IEC62116, IEC61727, IEC61683, IEC60068, IEC61000, NB/T 32004	
Nazwa urządzenia	ASW15K - LT	ASW20K - LT

● funkcje standardowe ○ funkcje opcjonalne - niedostępne Dane w warunkach nominalnych. Wszystkie informacje mogą ulec zmianie. Wersja: Grudzień 2019 r

1) Instalacje z funkcją blokady oddawania energii do sieci wyposażone są w 2-wtykowe złącze RS485 do podłączania zatwierdzonych inteligentnych liczników energii

2) Zarządzanie zapotrzebowaniem na moc (DRED) wyposażone w RJ45 dla Australii i Nowej Zelandii

emiternet

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR:
EMITER Sp. z o.o.
www.emiter.net.pl | emiter@emiter.net.pl | tel.: 32 7303400