

FALOWNIK 12-15 kW

AFCI NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO

AFCI to zapobieganie pożarowi wywołanemu przez łuk elektryczny powstały w wyniku uszkodzonej izolacji lub luźnych połączeń.



WYŚWIETLACZ



ANTY PID



BEZPIECZEŃSTWO



WYSOKIEJ
JAKOŚCI
KOMPONENTY



ZDALNY
MONITORING



FALOWNIK
WYPOSAŻONY
W AFCI



SOLIDNA
KONSTRUKCJA



12 LAT
GWARANCJI



Zabezpieczenie przed zmianą biegunów DC

Zabezpieczenie przed zwarcie AC

Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia AC

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia

Zabezpieczenie rezystencji izolacji

Monitorowanie różnicowoprądowe

Zabezpieczenia antywyspowe

Zabezpieczenie przed temperaturą

Zintegrowany odłącznik DC

Monitorowanie sieci

Monitoring parametrów pracy

AFCI Ochrona



SYSTEM		
Model	ML-12K-X05	ML-15K-X05
Wejście		
Maks. DC Moc (kW)	15.6	19.5
Maks. DC Napięcie wejściowe (V)	1000	
Napięcie rozruchowe (V)	250	
MPPT Zakres roboczy (V)	200~850	
Maks. DC Natężenie wejściowe (A)	13+13	13+26
Liczba MPPT / Stringi na MPPT	2 / 1+2	
Wyjście		
Znamionowa moc wyjściowa (kW)	12	15
Maks. moc czynna (kW)	13.2	16.5
Napięcie znamionowe sieci AC (V)	380/ 400	
Zakres napięcia sieci AC (V)	277Vac~460Vac	
Znamionowa częstotliwość (Hz)	50 / 60 (opcjonalnie)	
Fazy czynne	Trzy fazy	
Znamionowy prąd wyjściowy (A)	17.4	21.7
Maks. prąd wyjściowy AC (A)	19.1	23.9
Zakres regulacji współczynnika mocy	0.8 wyprzedzający do -0.8 opóźniony	
THD	<3%	
Prąd wstrzykiwany DC (mA)	<0.5%	
Zakres Częstotliwości sieci	47~52 or 57~62(opcjonalnie)	
Sprawność		
Maks. Sprawność	98.3%	98.5%
Europejska Sprawność	97.5%	
MPPT Sprawność	>99%	
Zabezpieczenia		
Zabezpieczenie przed zmianą biegunów DC	TAK	
Zabezpieczenie przed zwarciem AC	TAK	
Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia AC	TAK	
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe wyjścia	TAK	
Zabezpieczenie rezystencji izolacji	TAK	
Monitorowanie różnicowoprądowe	TAK	
Zabezpieczenia antywyspowe	TAK	
Zabezpieczenie przed temperaturą	TAK	
Zintegrowany odłącznik DC	TAK	
Monitorowanie sieci	TAK	
Zdalna zmiana parametrów pracy	TAK	
AFCI Ochrona	TAK	
Dane ogólne		
Rozmiar (mm)	330 x 457 x 205	333 x 472 x 202
Waga (kg)	11	15
Topologia	Beztransfatorowa	
Zużycie własne	<1W (Noc)	
Temperatura robocza	-25~65°C ,> 45°Obniżenie wartości	
Ochrona przed wilgocią	Ip65	
Emisja hałasu (typowa)	<30dB	<40dB
Technologia chłodzenia	konwekcja	
Maks. wysokość pracy bez obniżenia parametru	2000m	
Ochrona przepięciowa AC/DC	DC Typ II / AC Typ II	
Certyfikat i zgodność z normami	EN50549 IEC62109-1/-2, EN61000-6-1, EN61000-6-3	
Wilgotność środowiska pracy	0-100%	
Cechy		
Połączenie DC	Możliwość podłączenia MC-4	
Połączenie AC	Wtyk w klasie ochrony IP65	
Wyświetlacz	LCD1602	
Interfejs	RS485/RS232/Wifi/LAN	