



FRONIUS AC COMBINER

/ Optymalne połączenie pomiędzy falownikami a siecią energetyczną



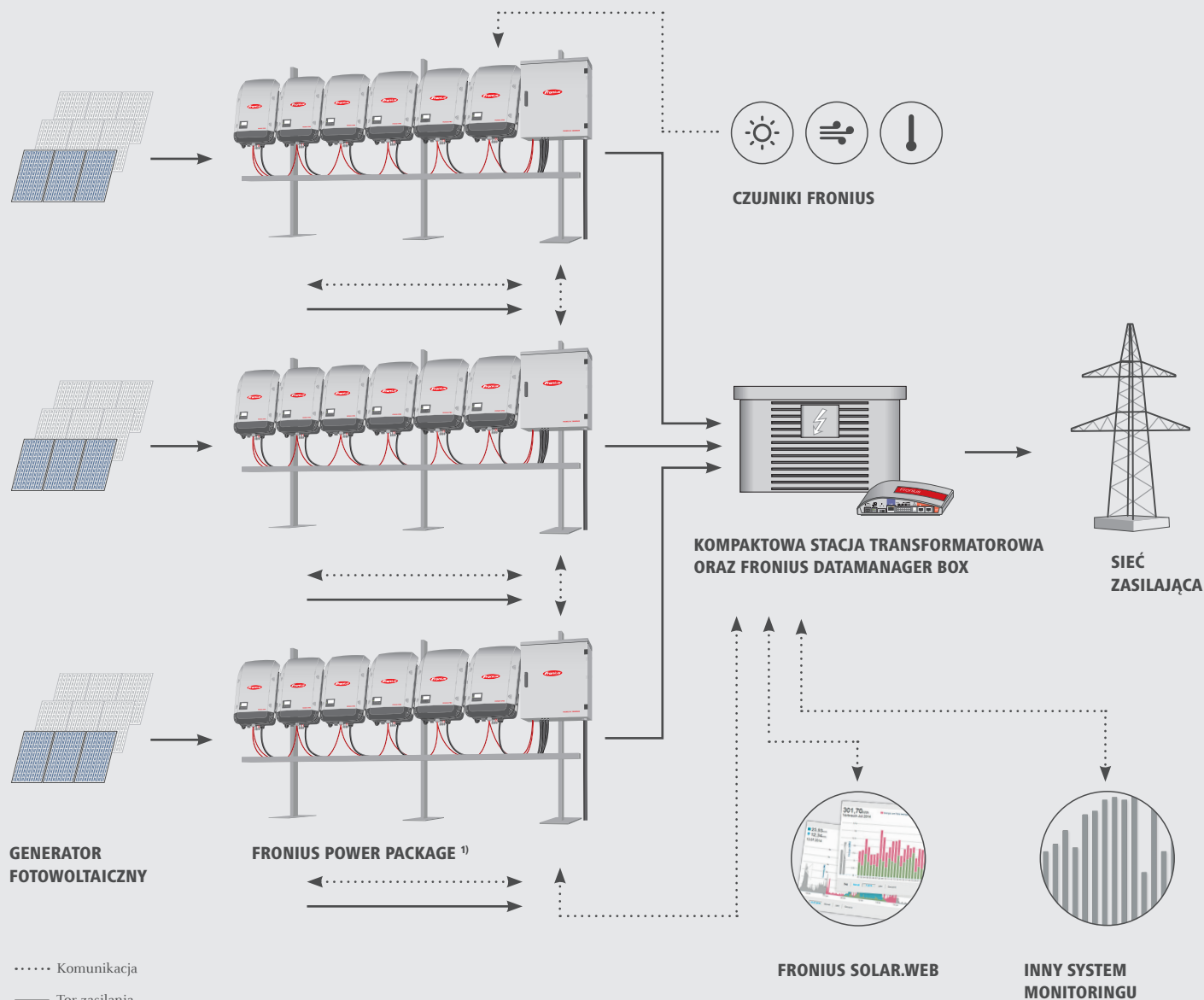
/ Opracowany dla falowników Fronius Symo i Fronius Eco, AC Combiner firmy Fronius zapewnia optymalne połączenie między falownikiem a siecią elektroenergetyczną w zdecentralizowanych instalacjach wytwarzania energii. Oferując szeroki wybór opcji, takich jak wbudowana ochrona przepięciowa, prefabrykowane kable połączeniowe AC i gniazdo serwisowe, Fronius AC Combiner jest indywidualnym rozwiązaniem, które można dopasować do każdego projektu PV. Zgodność z najpopularniejszymi normami przemysłowymi oraz wykorzystanie najwyższej jakości materiałów gwarantują maksymalną niezawodność w całym okresie istnienia systemu PV.

DANE TECHNICZNE

DANE TECHNICZNE	FRONIUS AC COMBINER SYMO	FRONIUS AC COMBINER ECO
Prąd znamionowy	200 A	
Znamionowy prąd zwarciovowy	50 kA (bezpiecznik rezerwowo 250 A gG)	
Zakres temperatur otoczenia	-25 – 45 °C	
Topologia sieci	TN (uniwersalna do sieci: TN-C, TN-S i TT)	
Ochrona przepięciowa ¹⁾	Typ 1 + 2 + 3, w tym dobezpieczenie 80 A	
Zabezpieczenie różnicowoprądowe ¹⁾	4P-63A-100mA, typ A	
Wejście / wyjście AC	3PN 400/230V	
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz	
Wejście AC	3 - 6 x maks. 20 kVA / wejście, bezpiecznik 3P 50A NH000	2 - 4 x maks. 27 kVA / wejście, bezpiecznik 3P 63A NH000
Maks. moc wyjściowa	120 kVA	108 kVA
Złącze AC (wejście) ^{1) 2)}	H07RN-F 5G10mm ²	E-YY-J 5x16mm ²
Max. przekrój kabla AC (wyjście)	5 x 150 mm ²	
Połączenie transmisji danych ^{1) 2)}	Skrętka czteroparowa, 2m, ekranowana, RJ45, odporny na promieniowanie UV	
Gniazdo serwisowe ¹⁾	1PN 230V/16A/30mA, CEE	
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	750 x 700 x 300 mm	
Waga (bez kabli przyłączeniowych)	38.5 kg	
Obudowa	Obudowa naścienna ALU 99.5HH, do montażu na zewnątrz, powlekana proszkowo RAL 7004	
Klasa ochrony	IP 54	
Zgodność z normami	EN 61439-2	

¹⁾ Oferowane jako opcja ²⁾ Prefabrykowane kable
Uchwyt kabla pierścieniowego M12 nie jest dostarczany.

SCHEMAT POŁĄCZEŃ



¹⁾ Power Energy Package zawierające Fronius Symo lub Eco, Fronius AC Combiner i prefabrykowane okablowanie.

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DZIAŁAMY W TRZECH DZIEDZINACH, LECZ MAMY JEDNĄ PASJĘ: PRZESUWAMY GRANICE MOŻLIWOŚCI.

/ Nieważne, czy chodzi o spawalnictwo, fotowoltaikę, czy technologię ładowania akumulatorów — nasz cel jest jasno określony: być liderem w dziedzinie innowacyjności. Razem z 3800 pracownikami na całym świecie przesuwamy granice możliwości, czego dowodem jest ponad 1200 przyznanych patentów. Tam, gdzie inni stawiają małe kroki, my wykonujemy skoki w rozwoju. Jak zawsze. Odpowiedzialne obchodzenie się z naszymi zasobami jest podstawą działalności naszej firmy.

Dalsze informacje na temat wszystkich produktów firmy Fronius oraz naszych partnerów handlowych i przedstawicieli można uzyskać na stronie internetowej www.fronius.com

v07 Apr 2017 PL

Fronius Polska Sp. z o.o.
 ul. Gustawa Eiffel'a 8
 44-109 Gliwice, Polska
 Tel +48 32 621 07 00
 Fax +48 32 621 07 01
pv-sales-poland@fronius.com
www.fronius.pl