

# Inwerter Fronius Symo 4.5-3-S max. moc modułów PV 9000W, wyjście AC 4,5kW trójfazowy 1 MPPT



## Informacje ogólne

Nazwa producenta	Fronius
ID produktu wg producenta	4,210,032

## Opis ETIM

Klasa	Falownik sieciowy (inwerter DC/AC) (EC001747)
Grupa	Fotowoltaika, energia wiatrowa (EG000055)
Maks. moc wejściowa DC	9000 W
Maks. napięcie wejściowe DC	1000 V
Maks. prąd wejściowy DC	16 A
Maks. prąd wejściowy DC na tracker MPP	24 A
Zakres napięcia MPP	150..800 V
Znamionowa moc wyjściowa AC	4500 W
Liczba śledzonych punktów mocy maksymalnej (MPP-tracker)	1
Maksymalna sprawność	98 %
Sprawność wg standardów europejskich	97 %
Monitorowanie sieci	3-fazowe
Zintegrowany wyłącznik DC	Tak
Wyświetlacz	Standardowy
Stopień ochrony (IP)	IP65
Połączenie DC	Połączenie śrubowe
Połączenie AC	Połączenie śrubowe
Ciężar	16 kg
Szerokość	431 mm
Wysokość	645 mm
Głębokość	204 mm