

## Solaredge SE90K-RW00IBNM4

Kód produktu: F.Solaredge.SE90K-RW00IBNM4



Výrobce	SOLAREEDGE
Inverter type	On-grid
Inverter phases	3
Ethernet	-

SOLAREEDGE SE90K-RW00IBNM4 je třífázový vysoce výkonný inverter určený pro komerční a průmyslové aplikace. Díky speciálnímu procesu předběžného uvedení do provozu je instalace fotovoltaického systému rychlá a bezproblémová. Nabízí vysokou účinnost na úrovni 98 %, integrované modulární monitorování a pokročilé bezpečnostní řešení.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>Solaredge SE90K-RW00IBNM4</b> F.Solaredge.SE90K-RW00IBNM4	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

SOLAREEDGE SE90K-RW00IBNM4 je třífázový vysoce výkonný inverter určený pro komerční a průmyslové aplikace. Díky speciálnímu procesu předběžného uvedení do provozu je instalace fotovoltaického systému rychlá a bezproblémová. Nabízí vysokou účinnost na úrovni 98 %, integrované modulární monitorování a pokročilé bezpečnostní řešení.

Výhody invertoru SOLAREEDGE SE90K-RW00IBNM4:

Funkce předběžného uvedení do provozu slouží k automatické verifikaci komponentů systému a kabeláže během

instalace, ještě před jeho připojením k síti.

Montáž je snadná i pro dvě osoby díky lehké, modulární konstrukci. Každý invertor obsahuje 2 nebo 3 synergické jednotky a jedno zařízení pro řízení synergické práce.

Nezávislé fungování každé synergické jednotky prodlužuje dobu spolehlivého provozu a usnadňuje údržbu.

Vestavěné teplotní senzory detekují poruchy v kabeláži, což zajišťuje zvýšenou ochranu a bezpečnost.

Vestavěná ochrana proti účinkům obloukových zkratu a volitelná rychlá odpojení jsou k dispozici.

Vestavěná funkce omezování PID je k dispozici pro zajištění maximální účinnosti systému.

Volitelný integrovaný nouzový vypínač DC eliminuje potřebu používat externí izolátory stejnosměrného proudu.

Vestavěná funkce monitorování na úrovni modulu s komunikací přes Ethernet nebo mobilní síť zajišťuje úplnou viditelnost systému.

Technické údaje SOLAREEDGE SE90K-RW00IBNM4:

Výrobce: SolarEdge,

Typ sítě: 3-fázový,

Jmenovitý výkon AC: 90 000 W,

Výstupní napětí AC - fáze-fáze / fáze-neutrální (rozsah): 304 - 437 / 176 - 253; 320 - 460 / 184 - 264,5 Vac,

Maximální trvalý výstupní proud (na fázi): 130,5 Adc,

Maximální DC výkon (modul STC) / synergická jednotka: 10000 / 50000 W,

Maximální výstupní napětí: 1000 Vdc,

Jmenovité vstupní napětí DC: 750 Vdc,

Maximální vstupní proud: 3x 43,5 Adc,

Počet synergických jednotek na invertor: 3,

Maximální účinnost: 98,3 %,

DC vstup invertoru / synergická jednotka: 12 / 4 páry MC4,

Podporované komunikační rozhraní: 2x RS485, Ethernet, Wi-Fi (volitelně), mobilní síť (volitelně),

Ochranná třída: IP65 – pro venkovní i vnitřní použití,

Typ chlazení: ventilátor (vyměnitelný),

Rozměry zařízení pro řízení synergie: 360 x 560 x 295 mm,

Hmotnost zařízení pro řízení synergie: 18 kg.