

Optimizer Deye SUN-XL02-B 700W 15A

Kód produktu: OP.Deye.SUN-XL02-B



Deye SUN-XL02-B je optimalizátor určený pro jeden solární panel. Nabízí MPPT na úrovni modulu, zvyšuje výnos energie, poskytuje monitoring v reálném čase a funkci rychlého vypnutí (Rapid Shutdown). Odolná konstrukce IP68 a široký teplotní rozsah zajišťují spolehlivost.

Varianty produktu

Index	Cena
Optimizer Deye SUN-XL02-B 700W 15A OP.Deye.SUN-XL02-B	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

Deye SUN-XL02-B je optimalizátor pro jeden solární panel. Verze B poskytuje kompletní monitoring a bezpečnostní funkce — ideální pro náročné instalace.

Hlavní vlastnosti:

MPPT na úrovni modulu: Optimalizuje výkon jednotlivého panelu a eliminuje ztráty způsobené stínem či nečistotami.

Zvýšení výroby energie: Až o 5–25 % vyšší výnos oproti systémům bez optimalizace.

Rapid Shutdown: Snižuje napětí DC na bezpečnou úroveň (vyžaduje koncentrátor).

Monitoring v reálném čase: Rychlá diagnostika a odhalování poruch.

Komunikace PLC: Přenos po stávajících PV kabelech, bez další kabeláže.

Technické údaje: Až 700 W vstup, MPPT rozsah 12–80 V, max. 15 A, účinnost 99,5 %.

Konstrukce: IP68, –40 °C až +85 °C, rozměry 105×105×22 mm, hmotnost ~660 g.

Klíčové parametry:

Panel/modul: 1 panel

Max. vstupní výkon (DC): 700 W

Max. vstupní napětí (DC): 80 V

MPPT rozsah: 12–80 V

Max. proud: 15 A

Účinnost: 99,5 %

Rapid Shutdown: Ano (s koncentrátorem)

Monitoring: V reálném čase

Komunikace: PLC po PV kabelech

Krytí: IP68

Teplota: –40 °C ... +85 °C

Rozměry: 105 × 105 × 22 mm

Hmotnost: ~660 g

Použití:

Při stínění panelu nebo potřeba individuální optimalizace.

Instalace s bezpečnostními požadavky (Rapid Shutdown).

Systémy vyžadující monitoring na úrovni modulu.

Kompaktní projekty bez nadbytečné kabeláže.