

střešní tašky

střešní tašky

Solární systémy

Nelskamp G10 S PV XS

Estetický energetický systém

www.nelskamp.de

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Nelskamp G10 S PV XS

Estetický energetický systém



Snadná a
rychlá instalace
pomocí 2 šroubů

Vlastnosti:

- Modulární formy s hladkou dlaždicí G10 NOVINKA jednotka
- Dodáváno jako jednotka připravená k okamžité montáži
- Zavěšený nos, boční záhyb a Zamykání hlavic pro rychlou, snadnou a bezpečnou instalaci – pouze 3 šrouby na modul
- Variabilní délka paluby 20 mm

Přibližně 6,0 m² plochy střechy na kWp,

přibližně 166 Wp/m² plochy střechy

Záruka na výrobek: 10 let

Záruka výkonu:

10 let 90 % jmenovitého výkonu,

25 let 80 % jmenovitého výkonu

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Technické údaje	Nelskamp G10 S PV XS
Výkon modulu (P _{max})	48 Wp
Jmenovitý proud (I _m)	6,19 A
Napětí naprázdno (V _{oc})	9,59 V
Zkratový proud (I _{sc})	6,51 A
Maximální napětí (V _{mp})	7,8 V
Maximální testované napětí systému	1000 V
Doporučené napětí systému	až do cca 600 V
Teplotní koeficient (V _{oc})	- 0,30 %/°C
Teplotní koeficient (I _{sc})	+0,06 %/°C
Teplotní koeficient (P _{mp})	- 0,39 %/°C
Odolnost proti krupobití	dle IEC 61215 + IEC 61730
Účinnost buně k	22,1 %
Hmotnost modulu	cca 4,5 kg
Velikost modulu	Šířka krytí 3 dlaždic cca 750 mm Délka paluby 384 mm - 404 mm
Minimální sklon střechy	25° s obvazovým krytím 30° s pokrytím m řádků (20°-24° na vyžádání)
kabelový konektor	MC4
Solární kabel	2 x 4,0 mm ² , každý o délce 550 mm

STC: Intenzita záření 1 000 W/m²,
teplota modulu 25 °C, hmotnost vzduchu
= 1,5. Stav: 25.03.2022 · Technické změny vyhrazeny