



„Ion“ įkrovimo stotelės privalumų apžvalga

- Nustatoma įkrovimo galia nuo 1.4 iki 22 kW
- Su rankiniu įkrovimo galios jungikliu iki 11 kW įkrovimo stotelė tinkama KfW finansavimui
- PV optimizuotas įkrovimas naudojant „Modbus“ arba aktyvino kontaktą
- Per aktyvinimo kontaktą integruojama: valdymo impulsų imtuvai, Laikmatis, RFID modulis ir „Smart Home“ technologija
- Stacionarus 5 m įkrovimo kabelis su 2 tipo kištukiniu lizdu visiems įprastiems transporto priemonių tipams
- Paprasta naudoti su paspaudžiamu ar raktiniu jungikliu bei būsenos indikatoriumi
- IK08 ir IP66: tvirta įkrovimo stotelės konstrukcija
- Su „Green Zero“ jungikliu: 0,0 kW sąnaudos budėjimo režime
- Papildoma apsauga nuo oro sąlygų ir apsauga nuo viršįtampio T2+D1 pasirenkama papildomai

Modelių apžvalga

„Ion Basic“ Gam. nr. 6570020	Su paspaudžiamu jungikliu, be apsaugos nuo viršįtampio	
„Ion Key“ Gam. nr. 6570022	Su raktiniu jungikliu, be apsaugos nuo viršįtampio	
„Ion Basic Protect“ Gam. nr. 6570024	Su paspaudžiamu jungikliu ir apsauga nuo viršįtampio	
„Ion Key Protect“ Gam. nr. 6570026	Su raktiniu jungikliu ir apsauga nuo viršįtampio	
Nuo oro sąlygų saugantis stogelis Gam. nr. 6570105	Skirtas „Ion Basic/Key“	
Nuo oro sąlygų saugantis stogelis Gam. nr. 6570107	Skirtas „Ion Basic Protect/Key Protect“	

Kiti OBO sprendimai Jūsų jungčiai ateityje

OBO nebūtų OBO, jei negalėtume pasiūlyti papildomų kitokių sistemos sprendimų PV optimizuotam įkrovimui iš „Ion“ įkrovimo stotelės. Tai apima apsaugą nuo viršįtampio, kurią galima integruoti pasirinktinai, kitus apsaugos nuo viršįtampio sprendimus žemos įtampos paskirstyme, taip pat sprendimus, skirtus priešgaisrinių kabelių ir maitinimo linijų klojimui arba platų kabelių klojimo sistemų pasirinkimą visų pirmą požeminėse automobilių stovėjimo aikštelėse.

UAB OBO Bettermann
Jankiškių g. 52
Vilnius 02300
LIETUVA

Klientų aptarnavimo skyrius Lietuvoje
Tel.: +370 52375911
obo@obo.lt

www.obo.lt

© OBO Bettermann 08/2023 LT



Paprasta, saugu, apgalvota.

„OBO Ion“ įkrovimo stotelė



Pradėkite paiešką Elektrinio mobilumo

Elektrinis mobilumas keičia mūsų pasaulį. Tai galioja transporto priemonėms ir įkrovimo infrastruktūrai. Su „Ion“ įkrovimo stotelėmis OBO garantuoja patikimą sprendimą paprastai realizuojamam PV optimizuotam elektromobilių įkrovimui – individualiuose namuose arba visam transporto priemonių parkui įmonės teritorijoje. Smūgiams atsparus korpusas IK08 yra ypač tvirtas, o IP66 apsaugos klasė leidžia stotelę naudoti tiek viduje, tiek apsaugotoje lauko zonoje. Kaip papildomą priedą galima įsigyti nuo oro sąlygų saugantį stogelį.



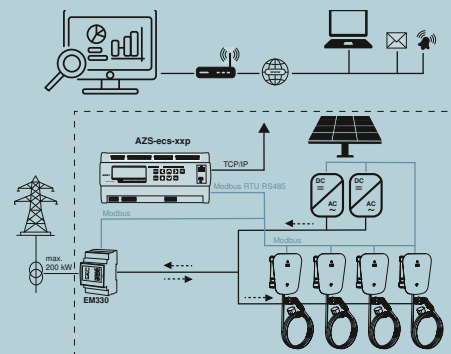
Tvarus ir efektyvus elektromobilių Įkrovimas saulės energija!

Apgalvota technologija, paprastas montavimas, pritaikytas saugumas: su „Ion“ įkrovimo stotelėmis Jūsų klientai turi dvi PV optimizuoto įkrovimo galimybes.

Dinaminis apkrovos valdymas ir PV optimizuotas įkrovimas

OBO ION įkrovimo stoteles galima dinamiškai valdyti per išorinį „Modbus RTU 485“ valdiklį. Juo be kita ko valdomos ir šios funkcijos:

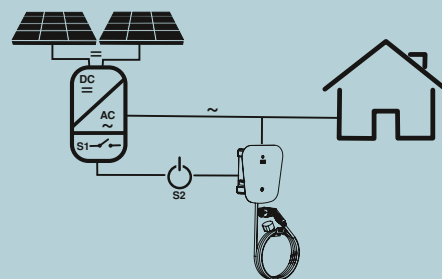
- PV perteklinis įkrovimas
- Dinaminis apkrovos valdymas
- Skaitmeninis identifikavimas internetu arba per taikomąją programėlę



PV optimizuotas įkrovimas per paleidimo signalą

Čia įkrovimo stotelės įkrovimo procesas valdomas iš išorinio modulio per paleidimo signalą, kurį siunčia iš anksto nustatytas PV perteklius. Tai apima:

- Fotovoltinis keitiklis
- Valdymo impulsų imtuvas
- Laikmatis, raktinis jungiklis/ skaitmeninis užraktas/ RFID modulis
- „Smart Home“



Pageidaujant su integruota apsauga nuo viršįtampio pagal LST HD 60364-4-443

Vietoms, kuriose linijos ilgesnės nei dešimt metrų arba kurios neturi apsaugos nuo viršįtampio, OBO siūlo naudoti variantą su integruota apsauga nuo viršįtampio tipas2 + D1 duomenų linijoms.

Pasirinktinai atvira arba rakinama

Lengvai prieinamose stovėjimo aikštelėse rekomenduojama rinktis variantą su raktiniu jungikliu. Vietose, kurios patikimai apsaugotos nuo neleistinos prieigos (pvz.: privačiuose garažuose) galima rinktis ir variantą su paspaudžiamu jungikliu.

Apsauga nuo vėjo ir oro sąlygų

OBO Ion“ įkrovimo stotelė skirta naudoti viduje ir apsaugotose lauko zonose. Jei atviroje vietoje keliami papildomi reikalavimai, papildomai apsaugai ir patogiam naudojimui puikiai tiks papildomai įsigyjamas nuo oro sąlygų saugantis stogelis