

Riešenie pre nabíjanie Vášho elektromobilu

Nabíjacia stanica EVlink Home

Spoločnosť Schneider Electric uvádza v Q4/2021 na trh novú domácu nabíjajúcu stanicu pre inštaláciu v rezidenčných alebo bytových domoch. Stanica ponúka unikátny dizajn, ľahkú montáž a jednoduché riešenie problému s dostupným výkonom pre nabíjanie (každý pozná vyhadzovanie hlavného ističa - blackout) pomocou Smart Peak kontroléra. Ten zabezpečí nabitie Vášho elektromobilu v najkratšom možnom čase. Zároveň minimalizuje akýkoľvek dopad špičkových prúdov a vyhne sa preťaženiu napájania alebo akýmkoľvek súvisiacim sankciám za prekročenie dostupného výkonu.

Jednoduché riešenie

Doplnenie existujúcej rozvodnice



Istič

Istič chráni obvody pred skratovým prúdom a preťažením



iMx

Maximalizuje ochranu pri strate napätia



Prúdový chránič

Prúdový chránič chráni pri porušení izolácie alebo pri náhodnom priamom dotyku časti pod napätím

Inštalácia nabíjacej stanice



Smart Peak kontrolér

Domáci systém zabraňujúci vypnutiu hlavného ističa



EVlink Home

Nabíjacia stanica od 3,7 do 11 kW, zásuvka T2 alebo integrovaný kábel s koncovkou T2



**Nabite
svoj elektromobil
od 6 do 2 hodín**

Nabíjanie

	Domová zásuvka	Nabíjacia stanica		
Výkon	1,8 kW	3,7 kW	7,4 kW	11 kW
Bezpečnosť	★	★★	★★★	★★★★
Čas nabíjania 1 hod	10-15 km	20-25 km	40-45 km	60-70 km
Riadenie výkonu stanice		👍	👍	👍

Produkty



Produkty pre inštaláciu nabíjacej stanice

Popis	Pripojenie	Výkon	Ochrana	Objed. číslo
Smart Peak kontrolér (domáci systém zabráňujúci vypnutiu hlavného ističa)				
EVlink Smart Peak kontrolér 1P EVlink Smart Peak kontrolér 3P (dostupný Q1/2022)	16-20-25-32-40-50A			EVA1HPC1 EVA1HPC3
EVlink Home (nabíjacia stanica od 3,7 do 11 kW, rôzne zásuvky)				
EVlink Home 1P, 16A, s filtrom na RDC-DD	Zásuvka T2	3,7 kW	6 mA DC filter	EVH4S03N2
EVlink Home 1P, 32A, s filtrom na RDC-DD	Zásuvka T2	7,4 kW	6 mA DC filter	EVH4S07N2
EVlink Home 3P, 16A, s filtrom na RDC-DD	Zásuvka T2	11 kW	6 mA DC filter	EVH4S11N2
EVlink Home 1P, 16A, s filtrom na RDC-DD	Integ. kábel 5 m	3,7 kW	6 mA DC filter	EVH4S03NC
EVlink Home 1P, 32A, s filtrom na RDC-DD	Integ. kábel 5 m	7,4 kW	6 mA DC filter	EVH4S07NC
EVlink Home 3P, 16A, s filtrom na RDC-DD	Integ. kábel 5 m	11 kW	6 mA DC filter	EVH4S11NC

Technické parametre nabíjacej stanice EVlink Home

	Parameter	Model 3,7 alebo 7,4 kW	Model 11 kW
Vstupný výkon a integrovaná ochrana	Vstupný rozsah	230 Vac +/-10%, 45-65 Hz 1fáz.	400 Vac +/-10%, 45-65 Hz 3fáz.
	Počet fáz	L+N+PE	L1+L2+L3+N+PE
	Interná ochrana	DC 6 mA	
	Uzemnenie	TNS	
Výstupný výkon	Výstupný prúd	16 A max @ 3,7 kW 32 A max @ 7,4 kW	16 A max
	Rozhranie pre nabíjanie	Zásuvka: T2 Integrovaný kábel 5 m	
Užívateľské rozhranie	Rozhranie pre signalizáciu	RGB LED	
	Tlačidlo	Stop tlačidlo	
Komunikácia	Rozhranie pre komunikáciu	Silovým vodičom (Power line) - nevyžaduje špeciálne komunikačné prepojenie	
Prostredie	Prevádzková teplota	-30 °C / +50 °C	
	Teplota pre uskladnenie	-40 °C / +85 °C	
	Vlhkosť	5% - 95%, bez kondenzácie	
	Nadmorská výška	≤ 2 000 m	
Mechanické parametre	Stupeň krytia	IP55	
	Stupeň ochrany	IK10	
	Chladenie	Prírodné	
	Rozmery	282 x 409 x 148 mm	
	Hmotnosť	Približne 4,5 kg	Približne 5,6 kg
Štandardy	Inštalácia	Nástenná	
	Certifikácia	CE; 61851-1 Ed. 3.0	