



Řešení pro nabíjení vašeho elektromobilu

Nabíjecí stanice EVlink Home

Společnost Schneider Electric uvádí na trh novou domovní nabíjecí stanici pro instalace v rezidenčních nebo bytových domech. Stanice nabízí unikátní design, snadnou montáž a jednoduché řešení problému s dostupným výkonem pro nabíjení pomocí Peak kontroléru (každý zná padání hlavního jističe, blackout). Peak kontrolér zajistí nabití vašeho elektromobilu v nejkratším možném čase. Zároveň minimalizuje jakýkoli dopad špičkových proudů a vyhne se přetížení napájení nebo jakýmkoli souvisejícím sankcím za překročení dostupného výkonu.

Jednoduché řešení

Doplnění stávající rozvodnice



Jistič

Jistič chrání obvody před zkratovým proudem a přetížením



iMx

Maximalizuje ochranu při ztrátě napětí



Proudový chránič

Proudový chránič chrání při porušení izolace nebo při náhodném přímém dotyku částí pod napětím

Instalace nabíjecí stanice



Peak kontrolér

Domácí systém zabráňující vypnutí hlavního jističe



EVlink Home

Nabíjecí stanice od 3,7 do 11 kW, zásuvka T2 nebo integrovaný kabel s koncovkou T2



Jak nainstalovat
Evlink Home?



Jak nainstalovat
Evlink Peak
kontrolér?



Přehled produktů
Evlink Home:



Nabíjení

	Domovní zásuvka	Nabíjecí stanice		
Výkon	1,8 kW	3,7 kW	7,4 kW	11 kW
Bezpečnost	★	★★	★★★	★★★★
Doba nabíjení 1 hod	10-15 km	20-25 km	40-45 km	60-70 km
Řízení výkonu stanice		👍	👍	👍

Produkty



Produkty pro instalaci nabíjecí stanice

Popis	Připojení	Výkon	Ochrana	Objed. číslo
Smart Peak kontrolér (domácí systém zabráňující vypnutí hlavního jističe)				
EVlink Smart Peak kontrolér 1P EVlink Smart Peak kontrolér 3P	16-20-25-32-40-50 A			EVA1HPC1 EVA1HPC3
EVlink Home (nabíjecí stanice od 3,7 do 11 kW, různé zásuvky)				
EVlink Home 1P, 16A, s filtrem na RDC-DD EVlink Home 1P, 32A, s filtrem na RDC-DD EVlink Home 3P, 16A, s filtrem na RDC-DD	Zásuvka T2 Zásuvka T2 Zásuvka T2	3,7 kW 7,4 kW 11 kW	6 mA DC filtr 6 mA DC filtr 6 mA DC filtr	EVH4S03N2 EVH4S07N2 EVH4S11N2
EVlink Home 1P, 16A, s filtrem na RDC-DD EVlink Home 1P, 32A, s filtrem na RDC-DD EVlink Home 3P, 16A, s filtrem na RDC-DD	Integ. kabel 5 m Integ. kabel 5 m Integ. kabel 5 m	3,7 kW 7,4 kW 11 kW	6 mA DC filtr 6 mA DC filtr 6 mA DC filtr	EVH4S03NC EVH4S07NC EVH4S11NC

Technické parametry nabíjecí stanice EVlink Home

	Parametr	Model 3,7 nebo 7,4 kW	Model 11 kW
Vstupní výkon a integrovaná ochrana	Vstupní rozsah	230 Vac +/- 10%, 45-65 Hz 1fáz.	400 Vac +/- 10%, 45-65 Hz 3fáz.
	Počet fází	L+N+PE	L1+L2+L3+N+PE
	Interní ochrana	DC 6 mA	
	Uzemnění	TNS	
Výstupní výkon	Výstupní proud	16 A max @ 3,7 kW 32 A max @ 7,4 kW	16 A max
	Rozhraní pro nabíjení	Zásuvka: T2 Integrovaný kabel 5 m	
Uživatelské rozhraní	Rozhraní pro signalizaci	RGB LED	
	Tlačítko	Stop tlačítko	
Komunikace	Rozhraní pro komunikaci	Silovým vodičem (Power line) - nevyžaduje speciální komunikační propojení	
Prostředí	Provozní teplota	-30 °C / +50 °C	
	Teplota pro uskladnění	-40 °C / +85 °C	
	Vlhkost	5% - 95%, bez kondenzace	
	Nadmořská výška	≤ 2 000 m	
Mechanické parametry	Stupeň krytí	IP55	
	Stupeň ochrany	IK10	
	Chlazení	Přirozené	
	Rozměry	282 x 409 x 148 mm	
	Hmotnost	Přibližně 4,5 kg	Přibližně 5,6 kg
	Instalace	Nástěnná	
Standardy	Certifikace	CE; 61851-1 Ed. 3.0	