



EVB1A7PCKI
EVB1A7PCRI
EVB1A22PCKI
EVB1A22PCRI

Nabíjecí stanice EVlink Smart Wallbox

7/22 kW s integrovaným kabelem (T2) a RFID/klíč



Poznámka: Při kliknutí na obrázek se otevře webová stránka s kompletní nabídkou nabíjecích stanic společnosti Schneider Electric.

Nabíjecí stanice EVlink Smart Wallbox – 7/22 kW s integr. kabelem (T2) a RFID/klíč



Poznámka: Při kliknutí na obrázek se otevře webová stránka se specifikací a dostupnými dokumenty k nabíjecí stanici EVlink Smart Wallbox 22 kW TS2.

Nabíjecí stanice EVlink Smart Wallbox je určena pro montáž v domovních instalacích, v bytových domech, hotelích a na soukromých parkovištích – soukromá nebo sdílená stání.

Nabíjecí stanice je odolná proti vodě a otřesům (IK10, IP54/55) a vhodná pro venkovní nebo vnitřní prostředí (provozní teplota -30 °C až +50 °C). Nabíjecí stanice je vyrobena z polykarbonátu a umožňuje nabíjení elektromobilu buď placené a/nebo zdarma, volný nebo kontrolovaný přístup (uzamčení klíčkem, čtečka RFID karet nebo Smartphone App), založený na různých obchodních podmínkách a vztazích. Nabíjecí stanice jsou konfigurovatelné podle vaší aplikace. Je vybavena integrovaným kabelem s konektorem T2 s délkou kabelu 4 m. Režim nabíjení 3. Stanice umožňuje nástěnnou montáž nebo montáž na sloupek (až 2 stanice) a připojení napájení shora, zespodu nebo zezadu.

Nabíjecí stanici lze připojit pomocí Ethernet/Wi-Fi/GPRS modemu k systému supervize, dohledovým a monitorovacím systémům třetích stran komunikačním protokolem OCPP 1.5/1.6 nebo k BMS komunikačním protokolem Modbus TCP/IP (autentifikace, stav, odeslání příkazů atd.). Nabíjecí stanice je standardně vybavena web serverem, který slouží k nastavení a parametrizaci nabíjecí stanice a správě uživatelů (v případě použití stanice s RFID čtečkou). Uživatel může přizpůsobit požadovaný výkon stanice požadavkům napájecí sítě (nastavit maximální výkon nabíjecí stanice, nastavit správu energie – odložené nabíjení, dočasné snížení výkonu), měřit spotřebovanou energii (vestavěnými proudovými transformátory nebo volitelně externím elektroměrem), aktivovat/deaktivovat RFID čtečku, spravovat uživatele, zobrazit/exportovat detailní informace o nabíjení (historie 3000 záznamů), aktualizovat firmwaru,....

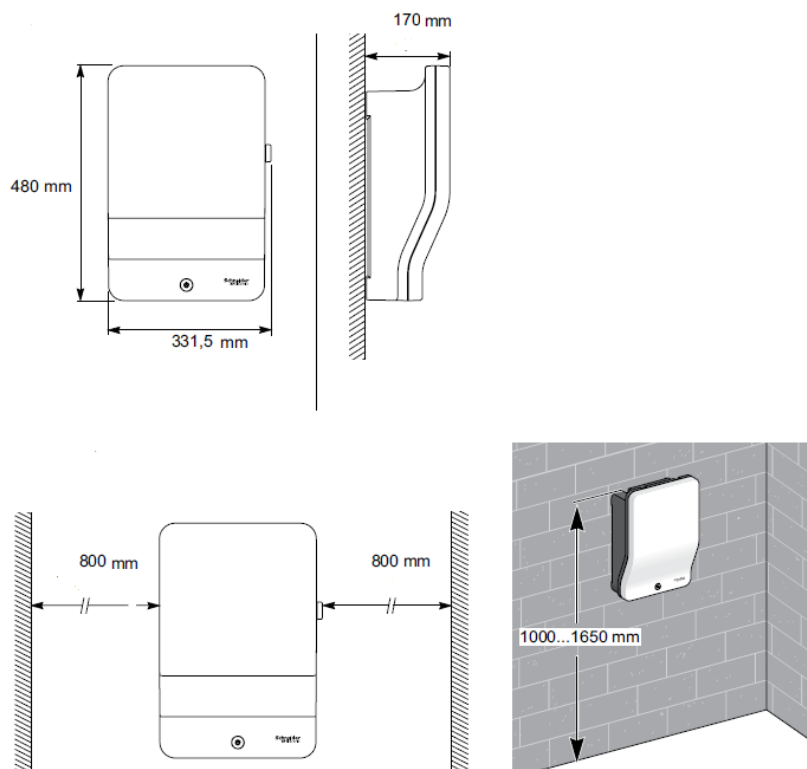
Nabíjecí stanice vybavenou čtečkou RFID karet lze řídit přístup k nabíjení přiložením karty ke čtečce RFID na přední straně nabíjecí stanice, čímž dojde k odemknutí ochranného krytu zásuvky. Čtečka RFID podporuje standard 13,56 MHz, protokoly ISO/IEC 14443 A & B, ISO/IEC 15693 (Mifare Ultralight, Mifare Classic, Calypso).

Kryt nabíjecí stanice může být použit pro umístění samolepek. Nabíjecí stanice je připravena pro provozní režim „Plug & charge“ (Připoj & Nabíjej). Ovládací tlačítko na předním panelu je použito pro konfiguraci, signalizaci alarmů, dočasné manuální přerušování a spuštění nabíjení, atd.

Nabíjecí stanice musí být s ohledem na standardy instalace chráněna jističem, proudovým chráničem (typ B pro 1fáz. a 3fáz.) a vypínací spouští MNx (pro splnění standardu EV Ready, ZE Ready).

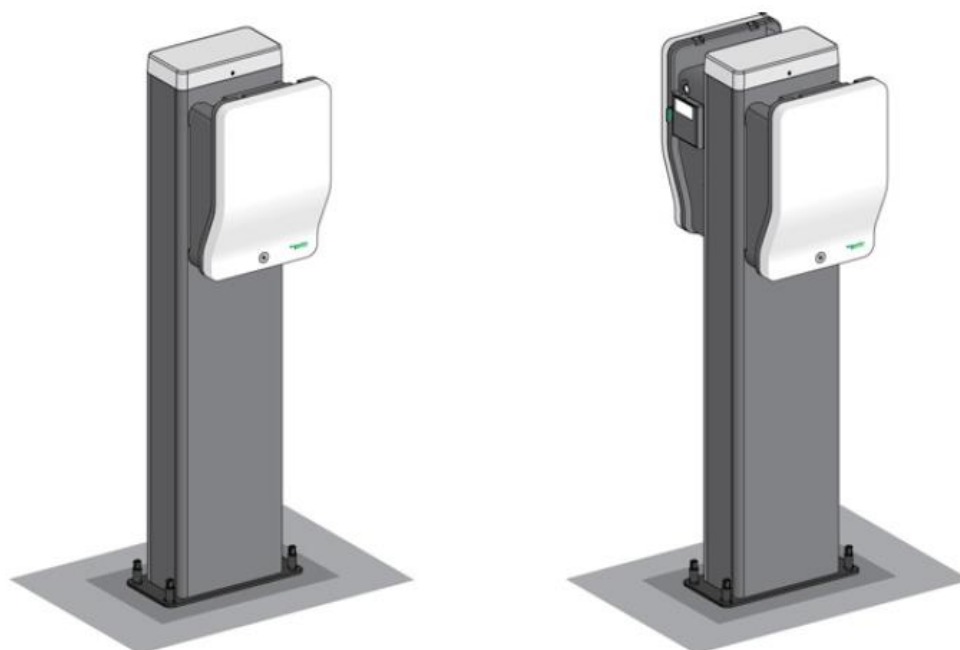
Nabíjecí stanice vyhovuje standardu CE, EV Ready, ZE Ready, IEC/EN 61851-1, IEC/EN 61851-22, 62196-1 / 62196-2.

Rozměry nabíjecí stanice (v,š,h) 480 x 331,5 x 170 mm.

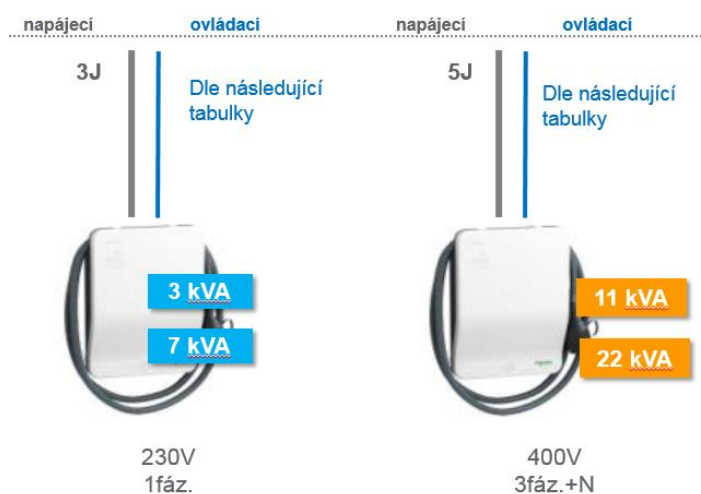


Poznámka: Při kliknutí na obrázek s rozměry nabíjecí stanice se otevře webová stránka pro stažení manuálu k instalaci.

Rozměry sloupku pro samostatně stojící montáž (v,š,h) 1460 x 320 x 165 mm.



Poznámka: Při kliknutí na obrázek se sloupkem k nabíjecí stanici se otevře webová stránka pro stažení manuálu k instalaci.



Rozpis vodičů:

Silové zapojení zásuvky (1 fáz.,3 fáz)	3 x (...) J/5 x (...) J
Vypínací spoušť Mnx	2 x 1,5 J
Spínací kontakty (volitelně)	3 x 1,5 J
Komunikace elektroměru (volitelně)	3 x
Ethernetový kabel	1 x

Poznámka: Podrobné schéma zapojení je zobrazeno pod specifikací materiálu pro konkrétní instalaci.

Specifikace materiálu pro ovládání a ochranu nabíjecí stanice

Kompletní nabídka nabíjecích stanic Evlink Smart Wallbox s integ. kabelem T2 – 7/22 kW klíč/RFID

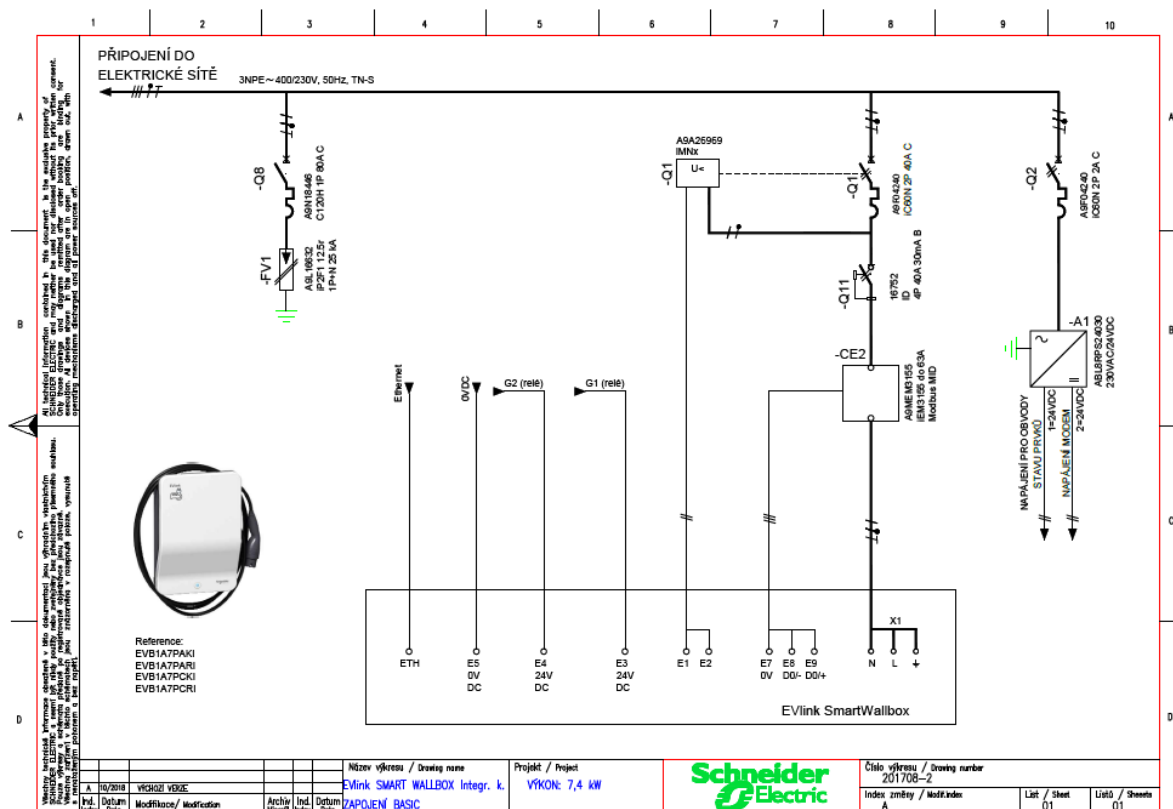
Objednáací číslo	Název produktu	Počet ks
EVB1A7PCKI	nabíjecí stanice Smart Wallbox s integ. kabelem T2 - 7 kW - klíč	1
EVB1A7PCRI	nabíjecí stanice Smart Wallbox s integ. kabelem T2 - 7 kW - RFID	1
EVB1A22PCKI	nabíjecí stanice Smart Wallbox s integ. kabelem T2 - 22 kW - klíč	1
EVB1A22PCRI	nabíjecí stanice Smart Wallbox s integ. kabelem T2 - 22 kW - RFID	1

Silové jištění zásuvky pro nastavení na max. výkon 3,7 kW

A9F04220	Jistič iC60N 2P 20 A C	1
A9Z51225	Proudový chránič iID 2P 25A 30mA typ B-EV 230V	1
A9A26969	iMNx vypínací spoušť 220-240 V AC	1

Silové jištění zásuvky pro nastavení na max. výkon 7,4 kW

A9F04240	Jistič iC60N 2P 40 A C	1
A9Z51240	Proudový chránič iID 2P 40A 30mA typ B-EV 230V	1
A9A26969	iMNx vypínací spoušť 220-240 V AC	1



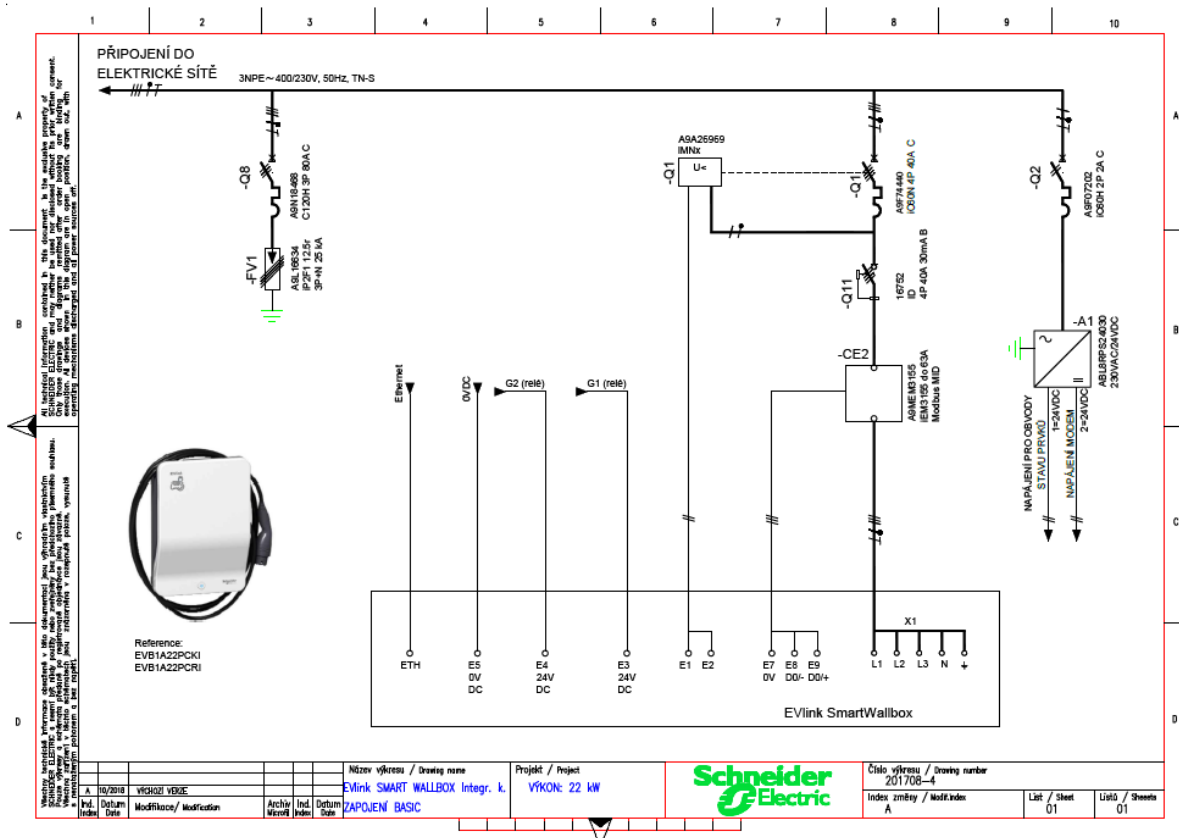
Poznámka: Při kliknutí na schéma zapojení se otevře webová stránka pro stažení CAD souboru, v kterém je toto schéma.

Silové jištění zásuvky pro nastavení na max. výkon 11 kW

A9F04420	Jistič iC60N 4P 20 A C	1
A9Z51240	Proudový chránič iLD 2P 40A 30mA typ B-EV 230V	1
A9A26969	iMNx vypínací spoušť 220-240 V AC	1

Silové jištění zásuvky pro nastavení na max. výkon 22 kW

A9F04440	Jistič iC60H 4P 40 A C	1
A9Z51440	Proudový chránič iLD 4P 40A 30mA typ B-EV 400V	1
A9A26969	iMNx vypínací spoušť 220-240 V AC	1



Poznámka: Při kliknutí na schéma zapojení se otevře webová stránka pro stažení CAD souboru, v kterém je toto schéma.

Volitelné příslušenství

A9MEM3155	Elektroměr iEM3155 do 63 A, komunikace Modbus, MID	1
EVP1PBSSG	sloupek pro nabíjecí stanici Wallbox a Smart Wallbox	1
A9L16632	Pro 1.f zapojení-Svodič přepětí iPRF1 12.5 r – 1P + N –350 V	1
A9L16634	Pro 3.f zapojení-Svodič přepětí iPRF1 12.5 r – 3P + N –350 V	1

Poznámka: Při kliknutí na objednáčí číslo se otevře webová stránka se specifikací a dostupnými dokumenty k jednotlivým komponentům.

Elektroměr iEM3155 do 63 A, komunikace Modbus, MID



Poznámka: Při kliknutí na obrázek se otevře webová stránka se specifikací a dostupnými dokumenty k Elektroměru iEM 3155

Externí přesné měření: měření MID (Measuring Instruments Directive)

- Externí měření iEM 3155 připojené k nabíjecí stanici přes Modbus RS485
- Vhodné pro jakoukoli situaci, kde je požadavek na přímé nebo nepřímé rozúčtování nákladů kWh: placené služby nabíjení, rozdělení nákladů, atd.

Svodič přepětí

Svodiče přepětí se doporučují zejména pro sektor služeb a průmyslu, v místech, kde je budova chráněna hromosvodem.



Impulzní proud (Iimp)	12,5 kA
Počet pólů	3P+N, 1P+N
Max. pracovní napětí (Uc)	350 V
Ochranná hladina (Up)	1,5 kV
Dálková signalizace (r)	Podle typu
Pevné provedení	PRF1 12.5r

Instruktažní video



Poznámka: Při kliknutí na obrázek se otevře webová stránka, na které je instruktažní video nabíjecí stanice. Pro spuštění videa je také možné použít QR kód.