

SIEMENS

Ingenuity for life



Dejte elektromobilitě nový náboj

Třetí generace wallboxu VersiCharge

VersiCharge dobíjecí wallbox – technické vlastnosti

Základní vlastnosti	
Dobíjecí režim	Režim AC dobíjení zásuvkou nebo kabelem odpovídá modu 3 dle IEC 62196
Dobíjecí konektory	Zásuvka / 7m kabel typ 2, 32 A
Dobíjecí výkon	1 fáze: až 7,4 kW, 3 fáze: až 22 kW
Možnost umístění	Vnitřní i venkovní
Možnosti montáže	Na zeď, na stojan (oficiální příslušenství)
Ovládací tlačítko	Odložený start, návrat na maximální výkon
LED signálky	Zapnuto, studený start, odložený start, stav nabíjení, snížený dobíjecí výkon, ověření identity
Komunikace / signálky LED	Připojeno / nepřipojeno / síla připojení během dobíjení
Parent / Child	Možnost připojení až 24 child jednotek na jednu parent jednotku pro sdílení připojení do backendu.
Řízení dobíjecího výkonu	Přes OCPP nebo Modbus
Komunikace	
Síťové připojení	Ethernet, Wi-Fi, Modbus RS-485, Modbus TCP/IP; pro parent jednotku: GSM, LTE, 3G/4G
Autentizace	RFID (funkce whitelist, MiFare), připraveno pro "plug-and-charge" dle ISO 15118
Konfigurace	Prostřednictvím Siemens mobilní aplikace
Komunikační rozhraní	OCPP 1.6 (možná upgrade na OCPP 2.0)
Aktualizace softwaru	Možnost vzdálené aktualizace softwaru
Elektrická specifikace	
Připojovací napětí	1. fáze: 230 V / 7,2 kW, tři fáze: 400 V / 22 kW; 50 Hz
Možnosti nastavení dobíjecích proudů (A)	10, 13, 16, 20, 32
Připojovací kabel	1. fáze: 10 mm ² , tři fáze: 10 mm ²
Typ sítě	TT / TN / IT
Elektroměr	MID certifikovaný elektroměr
Detekce AC složky	30 mA AC
Detekce DC složky	≤6 mA DC
RCD / FI	Není integrováno (nutná instalace RCD typu A)
Ochrany	Podpětťová: 167 V (min. 80V) / Přepětťová: 267 V (max. 275 V)
Nadproudová ochrana	+10% nad nastavenou hodnotu proudu, min. +2A, 5 sekund
Nadmořská výška pro instalaci	Do 2 000 m
Mechanická specifikace	
IP a IK ochrana a krytí (pro IEC)	IP 55, IK 8
Rozměry (v x š x h) (mm)	446 x 180 x 158
Hmotnost	Verze s kabelem: 5,7 kg, verze se zásuvkou: 4,3 kg
Ostatní	Provozní teplota: -30°C až +50°C, skladovací teplota: -40°C až +60°C, 98 % bez kondenzace
Barevné provedení	Metalická stříbrná (Pantone 10077), černá
Certifikace a standardy	
CE certifikace	Ano
EMC	EN 61000, VDE 0418-9, CISPR 14, 16, 22, třída B

	Obj. číslo modelu	HW připraven pro ISO 15118	Wi-Fi a Ethernet	Modbus RTU / TCP	RFID identifikace	MID elektroměr	LTE UMTS
Child jednotka	Kabel	1. fáze 8EM1310-2EJ04-0GA0	✓	✓	✓	✓	
		3. fáze 8EM1310-3EJ04-0GA0					
	Zásuvka	1. fáze 8EM1310-2EH04-0GA0					
		3. fáze 8EM1310-3EH04-0GA0					
Parent jednotka	Kabel	1. fáze 8EM1310-2EJ04-3GA1	✓	✓	✓	✓	✓
		3. fáze 8EM1310-3EJ04-3GA1					
	Zásuvka	1. fáze 8EM1310-2EH04-3GA1					
		3. fáze 8EM1310-3EH04-3GA1					

Změny a chyby vyhrazeny. Informace uvedené v tomto dokumentu obsahují pouze obecný popis a / nebo funkční vlastnosti, které nemusí vždy přesně odpovídat popsáním popisům nebo které mohou být podrobeny úpravám v průběhu dalšího vývoje produktů. Požadované funkce plnění jsou závazné, pouze pokud jsou výslovně dohodnuty v uzavřené smlouvě.