

Išmanesnis įkrovimas

ES rinka

AC įkrovimo stotelė elektromobiliams, Type 2 jungtis.

Elektros tinklas: 220–240 V vienfazis ir 380–415 V trifazis, 50 / 60 Hz

	Vardinė galia (kW)	Maks. srovė (A)	Jungties tipas	Kitos funkcijos	Tipas	Užs. kodas	Svoris Pak. (1 vnt.) (kg)
Vienfazis							
	3,7	16	Lizdas su užraktu, Type 2	-	TAC-W4-S-0	ABB6AGC082587	2
	7,4	32	Lizdas, Type 2	-	TAC-W7-T-0	ABB6AGC081278	2
			5 metrų ilgio kabelis, Type 2	RFID	TAC-W7-G5-R-0	ABB6AGC082155	3,5
Vienfazis su ekranu ir MID sertifikatu							
	7,4	32	Lizdas, Type 2	RFID, 4G	TAC-W7-T-RD-MC-0	ABB6AGC082174	2
Trifazis							
	11	16	5 metrų ilgio kabelis, Type 2	RFID	TAC-W11-G5-R-0	ABB6AGC082156	3,5
	22	32	Lizdas, Type 2	-	TAC-W22-T-0	ABB6AGC081279	2
			Lizdas, Type 2	RFID	TAC-W22-T-R-0	ABB6AGC082152	2
			Lizdas, Type 2	RFID, 4G	TAC-W22-T-R-C-0	ABB6AGC082153	2
			Lizdas su užraktu, Type 2	RFID	TAC-W22-S-R-0	ABB6AGC082589	2
			Lizdas su užraktu, Type 2	RFID, 4G	TAC-W22-S-R-C-0	ABB6AGC082154	2
			5 metrų ilgio kabelis, Type 2	RFID, 4G	TAC-W22-G5-R-C-0	ABB6AGC082157	3,5
Trifazis su ekranu ir MID sertifikatu							
	22	32	Lizdas, Type 2	RFID	TAC-W22-T-RD-M-0	ABB6AGC081280	2
			Lizdas, Type 2	RFID, 4G	TAC-W22-T-RD-MC-0	ABB6AGC081281	2
			Lizdas su užraktu, Type 2	RFID, 4G	TAC-W22-S-RD-MC-0	ABB6AGC081282	2
			5 metrų ilgio kabelis, Type 2	RFID, 4G	TAC-W22-G5-RD-MC-0	ABB6AGC081285	3,5



TAC-W7-T-0



TAC-W11-G5-R-0



Terra AC įkrovimo stotelės priedai

Aprašas	Srovė (A)	Tipas	Užs. kodas
Stovas			
Montavimui ant horizontalaus pagrindo			
Laikiklis 1 ar 2 įkroviklių montavimui suglaudus nugarinėmis dalimis (stulpas nepridedamas)	-	TAC-P1-2 for 60mm pole	ABB6AGC082324
Laikiklis 1 ar 2 įkroviklių montavimui suglaudus nugarinėmis dalimis (pridedamas 60 mm stulpas)	-	TAC-P1-2 with 60mm pole	ABB6AGC082576
Metalinis 60 mm stulpas su pagrindo plokšte	-	SER-60mm pole H995mm	ABB6AGC082325
Metalinis stovas 1 arba 2 įkrovikliams, suglaudžiant nugarinėmis dalimis	-	TAC-P1-2 rectangular	ABB6AGC082326
RFID kortelė (MIFARE)			
RFID kortelės su ABB logotipu, 5 vnt.	-	SER-abbRFIDtags	ABB6AGC082175
RFID kortelės be logotipo (baltos), 5 vnt.	-	SER-blankRFIDtags	ABB6AGC082176
Atsarginiai kabeliai			
Ilgis: 5 m			
Atsarginiai kabeliai įkroviklio jungties pakeitimui			
Type 2, trifazis	16	SER-TAC-cable T2 5m3P16A	ABB6AGC082555
Type 2, vienfazis	32	SER-TAC-cable T2 5m1P32A	ABB6AGC082554
Type 2, trifazis	32	SER-TAC-cable T2 5m3P32A	ABB6AGC082556
Type 1, vienfazis	40	SER-TAC-cable T1 5m1P40A	
Type 1, vienfazis	80	SER-TAC-cable T1 5m1P80A	
Krovimo kabeliai			
Ilgis: 7 m			
Kabeliai su 2 to pačio ar skirtingų tipų jungtimis			
Vienfazis			
Iš Type 2 į Type 1	16	TAC-cable T2-T1 7m1P16A	ABB6AGC082538
Iš Type 2 į Type 2	32	TAC-cable T2-T2 7m1P32A	ABB6AGC082535
Iš Type 2 į Type 1	32	TAC-cable T2-T1 7m1P32A	ABB6AGC082539
Trifazis			
Iš Type 2 į Type 2	16	TAC-cable T2-T2 7m3P16A	ABB6AGC082536
Iš Type 2 į Type 2	32	TAC-cable T2-T2 7m3P32A	ABB6AGC082537



Techninės specifikacijos

Gaminio informacija	
Įkrovimo tipas	Mode 3, 2 lygis
Įėjimo / išėjimo galia ir srovė	IEC: Vienfazis iki 7,4 kW / 32 A Trifazis iki 22 kW / 32 A
Įėjimo / išėjimo įtampa	Vienfazis: 110–240 V Trifazis: 380–415 V, 50 / 60 Hz
Tinklo rūšis	TT, TN, IT
Jungties tipas	Type 2 lizdas su sklende arba be jos Type 1 arba Type 2 kabelis.
Apsauga	Viršsrovių, viršįtampių, įtampos svyravimų, apsauga nuo įžeminimo grandinės sutrikimo, įskaitant DC ir AC nuotekio
Viršįtampių kategorija	III
Energijos apskaita	Integruotas energijos skaitiklis, B klasės (+/- 1 %), MID sertifikuotas stotelių variantams su ekranu
Mobilusis ryšys su vieta „nano SIM“ kortelei	EU: GSM, 4G, LTE, WCDMA
Konfigūruojami kontaktai (dry contacts)	1 įėjimo, 1 išėjimo
Naudotojo sąsaja	
Komunikacija	„Wifi“, „Ethernet“ (RJ45), „Bluetooth“, RS485/P1 kiekviename įkroviklyje ir 4G / 3G tik variantuose su 4G komunikacija
Naudotojo autentifikavimas	ABB RFID kortelė (1 pridedama) arba programėlė
Naudotojo sąsaja	Programėlė, internetinis ABB portalas
Ryšio protokolai	Ocpp 1.6 ir RS485/P1 el. energijos skaitiklio jungčiai
Būsenos indikatoriai	5 spalvoti LED šviesos diodai
Konfigūravimas	
Programinės įrangos atnaujinimas	Ocpp 1.6, internetinis ABB portalas arba programėlė
Valdymas ir konfigūravimas	Internetinis ABB portalas arba programėlė
Bendrosios charakteristikos	
IP ir IK apsaugos laipsniai	IP54, IK10 (IK8+, nuo -35 iki -30 °C aplinkos temperatūroje)
Aukštis virš jūros lygio	4000 m
Aplinkos temperatūros ribos (eksploatuojant)	Nuo -35 iki +50 °C (gali kisti įverčiai)
Aplinkos temperatūros ribos (sandėliuojant)	Nuo -40 iki +80 °C
Tvirtinimas	Sieninis arba ant grindų, jei naudojamas stovas
Matmenys	Aukštis x plotis x gylis 320 x 195 x 110 mm
Sertifikavimas ir standartai	
Saugos standartai	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62311, IEC/UL 62479, IEC/UL 62955 TuV nurodyta kaip atitinkantis UL 2594, UL 2231-1, UL 2231-2, UL 1998, CSA C22.2. Nr. 280
Kodai ir standartai	IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12 CE RED-WLAN / RFID / E-UTRA: EN 300 328 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 908-1 V11.1.2, EN 301 908-13 EN 50470-1, EN 50470-3 FCC taisyklių 15 dalies B klasė ENERGY STAR
Sertifikavimas	CE, CB, MID, UL
Garantija	24 mėnesiai

Sukurta išmaniau

- Programėlė leidžia paprasčiau konfigūruoti įkroviklį
- Paruošta integracijai su pažangia išmaniųjų pastatų valdymo sistema
- Paprastas programinės įrangos atnaujinimas naudojant programėlę reiškia, kad įkroviklis prisitaikęs ateities pokyčiams

Sukurta naudotojui

- Leidžia naudotojams autentifikuoti įkroviklį naudojant programėlę arba RFID kortelę. Konfigūruoti naudojant programėlę arba internetinį ABB portalą – itin paprasta.
- Per programėlę siunčiama įkrovimo būseną
- Teikiama informacija apie įkroviklių būseną (pasiekiamumą, seansų skaičių, energijos tiekimą)