



Kohti tehokkaampaa sähköautojen latausta

Tehokkaat Terra-tasavirtalatausasemat. Markkinoiden menestyneimmät sähköautojen pikalatausasemat, jotka soveltuvat ihanteellisesti kaupunkiympäristöön, ostoskeskuksiin ja huoltoasemille.



- Pienikokoinen
- Maksimaalinen taloudellinen tuotto
- Vastaa tulevaisuuden tarpeita

—
**Tehokkaat Terra-
tasavirtalatausasemat,
kuten Terra 94, Terra 124 ja
Terra 184, jatkavat tehokkaiden
tasavirtalatausasemien
valikoimaa. Ne on suunniteltu
lataamaan kätevästi kaikkia
sähköajoneuvoja, myös tulevia
malleja, joissa käytetään
korkeajänniteakkujärjestelmiä.
Pienen kokonsa ansiosta
ne soveltuvat erinomaisesti
kaupunkikäyttöön. Latausteho
voidaan joustavasti päivittää
jopa 180 kW:iin, jolloin voidaan
ladata jopa kolmea ajoneuvoa
samanaikaisesti.**

Pikalatausta yli 50 kW:n teholla

Latausasema kaupunkiympäristöön

Terra-latausasemalla voidaan nopeasti ladata 100 km ajomatkaa vain 25 minuutissa (Terra 54) tai 15 minuutissa (Terra 94).

Liikerakennus/ostoskeskus

Terra 124 -latausasemalla voidaan ladata kahden auton akku täyteen samalla, kun niiden kuljettajat käyvät ostoksilla. Kolmatta autoa voidaan valinnaisesti ladata vaihtovirtapistoriasta.

Pikalatausasema

Suuritehoisemmilla versioilla voidaan vain 8 minuutin latauksella ladata 100 kilometrin ajomatka* ja pikaladata kahta ajoneuvoa samanaikaisesti



yhtä sähköautoa voidaan ladata jopa

**90 kW:n
teholla**



yhtä sähköautoa voidaan ladata jopa

**120 kW:n
teholla**



kahta sähköautoa voidaan ladata jopa

**60 kW:n
teholla**



yhtä sähköautoa voidaan ladata jopa

**180 kW:n
teholla**



kahta sähköautoa voidaan ladata jopa

**90 kW:n
teholla**



* todellinen latausnopeus riippuu sähköajoneuvon mallista ja lataustilasta

Arvolupaus



Pienikokoinen

- Pienikokoisena soveltuu erinomaisesti kaupunkiympäristöön
- Erillisiä sähkökaappeja ei tarvita, mikä vähentää asennuskustannuksia merkittävästi muihin suuritehoisiin latausratkaisuihin verrattuna



Maksimaalinen taloudellinen tuotto

- Tukee kaikkia latausstandardeja ja kaikenkokoisia akkuja
- Tukee jopa kolmen auton samanaikaista latausta (2 pikalatausta ja 1 hidas lataus / vaihtovirtalataus)
- Paljon mukautusvaihtoehtoja: maksupäätte, kaapelinhallintajärjestelmä, mukautettu näyttö ja logot, brändikohtainen kaappi



Vastaa tulevaisuuden tarpeita

- Latausaseman maksimilähtöjännite 920 VDC riittää myös seuraavan sukupolven sähköautoille
- Tulevien lataustarpeiden tuki: helppo tehopäivitys jopa 180 kW:iin

Tekniset tiedot

	Terra 184	Terra 124
Tuotetiedot		
Lataustyyppi	Tasavirtapikalataus ja tyyppin 2 vaihtovirtalataus	Tasavirtapikalataus ja tyyppin 2 vaihtovirtalataus
Pistorasiavaihtoehdot	C: CCS-kaapeli, J: CHAdeMO-kaapeli, T: tyyppin 2 vaihtovirtapistoke	C: CCS-kaapeli, J: CHAdeMO-kaapeli, T: tyyppin 2 vaihtovirtapistoke
Vaihtovirran tulon nimellisteho	C,CC, CJ: 280 A, 192 kVA @ 50 Hz CCT/CJT: 310 A, 214 kVA @ 50 Hz	C,CC, CJ: 187 A, 128 kVA @ 50 Hz CCT/CJT: 217 A, 150 kVA @ 50 Hz
Tulojännitealue	400 VAC +/- 10 % (50 Hz tai 60 Hz) - CE-versio, 480 VAC tai 270 VAC +/-10 % (50 Hz tai 60 Hz) – UL-versio	
Vaihtovirran lähdön nimellisteho	180 kW	120 kW
Vaihtovirran lähdön nimellisteho (valinnainen)	22 kW	22 kW
Vaihtovirran lähtöjännite	150–920 Vdc	150–920 Vdc
Ladattavien autojen määrä	Jopa 3	Jopa 3
Kaapelin pituus	3,9 m Valinnaisesti: 6,0 m/8,0 m	3,9 m Valinnaisesti: 6,0 m/8,0 m
CCS-kaapelit, enimmäisvirta	200 A, 300 A (valinnainen)	200 A, 300 A (valinnainen)
CHAdeMO-kaapelit, enimmäisvirta	200 A, 125 A (valinnainen)	200 A, 125 A (valinnainen)
Sähkömagneettinen yhteensopivuus	Luokka B (kotitalous) johtuvat ja luokka B (kotitalous) säteilevät häiriöt standardin EN 61000-6-3:2007 mukaan	
Verkkotyyppi	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT (edellyttää ulkoista RCD:tä)	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT (edellyttää ulkoista RCD:tä)
Liitintyytit	3P + N + PE	3P + N + PE
Suojaus	Ylivirta, ylijännite, alijännite, maasulku mukaan lukien DC-vuotosuojaus, integroitu ylijännitesuojaus	
Ylijänniteluokka	Tyyppi II	Tyyppi II
Tehokerroin (täydellä kuormalla)	>0,96	>0,96
THDi	<4,5 %	<4,5 %
Hyötysuhde	>95 % (suurin)	>95 % (suurin)
Teho valmiustilassa	80 W	80 W
Oikosulkuvirta	10 kA	10 kA
Esilatausvirta	<1 A	<1 A
Syöksyvirta	<100 A	<100 A
Vuotovirta	0,8 mA	0,8 mA
Energian mittaaminen	Valinnaisesti: Vaihto- ja tasavirtapistorasioiden MID-mittaus Valinnaisesti: Vaihto- ja tasavirtapistorasioiden Eichrecht/PTB-yhteensopiva mittausratkaisu	
Mobiiliverkkoyhteys	GSM/4G/LTE	GSM/4G/LTE
Käyttöliittymä		
Liitännät	Internetyhteys 4G:llä/3G:llä/Ethernet-kaapelilla (RJ45)	Internetyhteys 4G:llä/3G:llä/Ethernet-kaapelilla (RJ45)
Käyttäjän tunnistaminen	Sovellus, ISO 15118 liitä ja lataa, RFID, PIN-koodi	Sovellus, ISO 15118 liitä ja lataa, RFID, PIN-koodi
Käyttöliittymä	7” suurikontrastinen LCD-kosketusnäyttö	7” suurikontrastinen LCD-kosketusnäyttö
Tietoliikenneprotokollat	OCPP 1.5/1.6/2.0 ja OPC-UA	OCPP 1.5/1.6/2.0 ja OPC-UA
RFID-lukija	ISO 14443 A+B osa 4:ään ja ISO/IEC 15693, Mifare, NFC, Calypso, Ultralight, PayPass, HID ja monia muita	
Hätäpysäytyspainike	Kyllä. Painike voidaan asentaa jälkiasennussarjalla.	
Konfigurointi		
Ohjelmistopäivitys	ohjelmistopäivitykset ABB:n verkkoportaalin kautta, OCPP 1.6	
Ohjaus ja konfigurointi	ABB:n verkkoportaali, paikallinen huoltoportaali, OCPP 1.6, OPC-UA	
Monikielinen järjestelmä	Englanti, italia, espanja, saksa ja yli 50 muuta kieltä käytettävissä ja uudet kielet konfiguroitavissa ABB:n verkkotyökalun kautta	
Yleiset ominaisuudet		
IP- ja IK-luokitus	IP-54 ja IK-10 (kaappi) / IK-8 (kosketusnäyttö)	
Kotelon tyyppi	Ruostumaton teräs 430 ja alumiini	
Käyttökorkeus	Alle 2 000 m	Alle 2 000 m
Käyttölämpötila	-35...+55 °C	-35...+55 °C
Käyttötöehon lasku lämpötilan mukaan	Alle 40 °C: 100 % lähtötehosta Yli 40 °C: ei käyttötöehon laskua ensimmäisten 15 minuutin aikana; sen jälkeen 1 %:n käyttötöehon lasku jokaista 1 °C-astetta kohti	
Varastointilämpötila-alue	-40...+70 °C	-40...+70 °C
Kosteus	Suhteellinen kosteus 20–95 % ei-kondensoituva	Suhteellinen kosteus 20–95 % ei-kondensoituva
Kiinnitys	Vapaasti seisova kaappi	Vapaasti seisova kaappi
Mitat (K x L x S)	1 900 x 565 x 880 mm	1 900 x 565 x 880 mm
Paino	395 kg	365 kg
Sertifiointi ja standardit		
Latausjärjestelmä	IEC 61851-1 ed 3, IEC 61851-21-2 ed 1, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3 ja IEC 61000	
Tietoliikenneyhteys sähköautoon	DIN 70121, ISO/IEC 15118 -sarja ed 1 PnC:llä ja EIM:llä, CHAdeMO 1.2	
Tietoliikenneyhteys taustajärjestelmään	OCPP 1.6 JSON	
Turvallisuus	Riskien arviointi, paloanalyysi	
Takuu	Perustakuu 24 kuukautta asennuspaikalla tehdyn hyväksymistestin jälkeen tai 30 kuukautta tehtaalta toimituksen jälkeen. Laajennettu takuu saatavana	

Terra 94	Terra 54	Terra 24
Tasavirtapikalataus ja tyyppin 2 vaihtovirtalataus C: CCS-kaapeli, J: CHAdEMO-kaapeli, T: tyyppin 2 vaihtovirtapistoke C,CC, CJ: 140 A, 96 kVA @ 50 Hz CCT/CJT: 170 A, 118 kVA @ 50 Hz 400 VAC +/- 10 % (50 Hz tai 60 Hz) - CE-versio, 480 VAC tai 270 VAC +/-10 % (50 Hz tai 60 Hz) – UL-versio 90 kW 22 kW	Tasavirtapikalataus ja tyyppin 2 vaihtovirtalataus C: CCS-kaapeli, J: CHAdEMO-kaapeli, G: tyyppin 2 vaihtovirtakaapeli, T: tyyppin 2 vaihtovirtapistoke C, CJ: 88 A, 55 kVA @ 50 Hz CT, CJT, CG, CJG: 112 A, 77 kVA CG, CJG: 143 A, 98 kVA @ 50 Hz 400 VAC tai 270 VAC +/-10 % (50 Hz tai 60 Hz) – UL-versio 50 kW 43 tai 22 kW	Tasavirtapikalataus ja tyyppin 2 vaihtovirtalataus C: CCS-kaapeli, J: CHAdEMO-kaapeli, G: tyyppin 2 vaihtovirtakaapeli, T: tyyppin 2 vaihtovirtapistoke CJ: 32 A, 23 kVA @ 50 Hz CT, CG, CJG 22 kW:nvaihtovirtapistorasialla: 63 A, 43 kVA @ 50 Hz 20 kW 43 tai 22 kW
150–920 Vdc Jopa 2 3,9 m Valinnaisesti: 6,0 m/8,0 m 200 A, 300 A (valinnainen) 200 A, 125 A (valinnainen) Luokka B (kotitalous) johtuvat ja luokka B (kotitalous) säteilevät häiriöt standardin EN 61000-6-3:2007 mukaan TN-S, TN-C, TN-C-S, TT (edellyttää ulkoista RCD:tä) 3P + N + PE Ylivirta, ylijännite, alijännite, maasulku mukaan lukien DC-vuotosuojauus, integroitu ylijännitesuojauus Tyyppi II >0,96 <4,5 % >95 % (suurin) 80 W 10 kA <1 A <100 A 0,8 mA Valinnaisesti: Vaihto- ja tasavirtapistorasioiden MID-mittaus Valinnaisesti: Vaihto- ja tasavirtapistorasioiden Eichrecht/PTB-yhteensopiva mittausratkaisu GSM/4G/LTE	150–920 Vdc (HV), 150–500 Vdc Jopa 2 3,9 m Valinnaisesti: 6,0 m/8,0 m 125 A 125 A TN-S, TN-C, TN-C-S, IT, TT (edellyttää ulkoista RCD:tä) 3P + N + PE Tyyppi II >0,96 <5 % >94% (suurin) 80 W 10 kA <1 A <100 A 0,8 mA GSM/4G/LTE	150-500 Vdc Jopa 2 3,9 m Valinnaisesti: 6,0 m/8,0 m 125 A 125 A TN-S, TN-C, TN-C-S, IT, TT (edellyttää ulkoista RCD:tä) 3P + N + PE Tyyppi II >0,96 <5 % >94% (suurin) 80 W 10 kA <1 A <100 A 0,8 mA GSM/4G/LTE
Internetyhteys 4G:llä/3G:llä/ Ethernet-kaapelilla (RJ45) Sovellus, ISO 15118 liitä ja lataa, RFID, PIN-koodi 7” suurikontrastinen LCD-kosketusnäyttö OCPP 1.5/1.6/2.0 ja OPC-UA ISO 14443 A+B osa 4:ään ja ISO/IEC 15693, Mifare, NFC, Calypso, Ultralight, PayPass, HID ja monia muita Kyllä. Painike voidaan asentaa jälkiasennussarjalla.	Internetyhteys 4G:llä/3G:llä/ Ethernet-kaapelilla (RJ45) Sovellus, ISO 15118 liitä ja lataa, RFID, PIN-koodi 7” suurikontrastinen LCD-kosketusnäyttö OCPP 1.5/1.6/2.0 ja OPC-UA ISO 14443 A+B osa 4:ään ja ISO/IEC 15693, Mifare, NFC, Calypso, Ultralight, PayPass, HID ja monia muita Kyllä. Painike voidaan asentaa jälkiasennussarjalla.	Internetyhteys 4G:llä/3G:llä/ Ethernet-kaapelilla (RJ45) Sovellus, ISO 15118 liitä ja lataa, RFID, PIN-koodi 7” suurikontrastinen LCD-kosketusnäyttö OCPP 1.5/1.6/2.0 ja OPC-UA ISO 14443 A+B osa 4:ään ja ISO/IEC 15693, Mifare, NFC, Calypso, Ultralight, PayPass, HID ja monia muita Kyllä. Painike voidaan asentaa jälkiasennussarjalla.
ohjelmistopäivitykset ABB:n verkkoportaalin kautta, OCPP 1.6 ABB:n verkkoportaali, paikallinen huoltoportaali, OCPP 1.6, OPC-UA		
IP-54 ja IK-10 (kaappi) / IK-8 (kosketusnäyttö) Ruostumaton teräs 430 ja alumiini Alle 2 000 m -35...+55 °C -40...+70 °C Suhteellinen kosteus 20–95 % ei-kondensoituva Vapaasti seisova kaappi 1 900 x 565 x 880 mm 350 kg	Alle 2 000 m -35...+55 °C Alle 45 °C: 100 % lähtötehosta Yli 45 °C: ei käyttötehon laskua ensimmäisten 15 minuutin aikana; sen jälkeen 2%:n käyttötehon lasku jokaista 1 °C-astetta kohti -40...+70 °C Suhteellinen kosteus 20–95 % ei-kondensoituva Vapaasti seisova kaappi 1 900 x 565 x 780 mm 325 kg	Alle 2 000 m -35...+55 °C -40...+70 °C Suhteellinen kosteus 20–95 % ei-kondensoituva Vapaasti seisova kaappi 1 900 x 565 x 780 mm 275 kg
IEC 61851-1 ed 3, IEC 61851-21-2 ed 1, IEC 61851-23 ed 1, IEC 61851-24 ed 1, IEC 62196-2, IEC 62196-3 ja IEC 61000 DIN 70121, ISO/IEC 15118 -sarja ed 1 PnC:llä ja EIM:llä, CHAdEMO 1.2 OCPP 1.6 JSON Riskien arviointi, paloanalyysi Perustakuu 24 kuukautta asennuspaikalla tehdyn hyväksymistestin jälkeen tai 30 kuukautta tehtaalta toimituksen jälkeen. Laajennettu takuu saatavana		

Tilauuskoodit

	Jännitetaso (Vdc)	Nimellisteho (kW)	Tasavirtaliitin 1	DC-liitin 2	AC-liitin
	150–500	20	CCS-2		Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
			CCS-2		Tyypin 2 vaihtovirtakaapeli (22 kW)
			CCS-2	CHAdeMO	
			CCS-2	CHAdeMO	Tyypin 2 vaihtovirtakaapeli (43 kW)
		50	CCS-2		
			CCS-2		Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
			CCS-2		Tyypin 2 vaihtovirtakaapeli (43 kW)
			CCS-2	(CHAdeMO päivityksenä)	Tyypin 2 vaihtovirtakaapeli (43 kW)
			CCS-2		Tyypin 2 vaihtovirtakaapeli (22 kW)
			CCS-2	CHAdeMO	
			CCS-2	CHAdeMO	Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
			CCS-2	CHAdeMO	Tyypin 2 vaihtovirtakaapeli (22 kW)
			CCS-2	CHAdeMO	Tyypin 2 vaihtovirtakaapeli (43 kW)
	150–920	50	CCS-2		
			CCS-2		Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
			CCS-2		Tyypin 2 vaihtovirtakaapeli (43 kW)
			CCS-2		Tyypin 2 vaihtovirtakaapeli (22 kW)
			CCS-2	CHAdeMO	
			CCS-2	CHAdeMO	Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
			CCS-2	CHAdeMO	Tyypin 2 vaihtovirtakaapeli (43 kW)
			CCS-2	CHAdeMO	Tyypin 2 vaihtovirtakaapeli (22 kW)
		90	CCS-2		
			CCS-2	CHAdeMO	
			CCS-2	CCS-2	
			CCS-2	CHAdeMO	Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
		120	CCS-2		
			CCS-2	CHAdeMO	
			CCS-2	CCS-2	
			CCS-2	CHAdeMO	Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
			CCS-2	CCS-2	Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
		150	CCS-2		
			CCS-2	CHAdeMO	
			CCS-2	CCS-2	
			CCS-2	CHAdeMO	Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
			CCS-2	CCS-2	Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
		180	CCS-2		
			CCS-2	CHAdeMO	
			CCS-2	CCS-2	
			CCS-2	CHAdeMO	Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
			CCS-2	CCS-2	Tyypin 2 vaihtovirtapistoke (22 kW)
			CCS-2		
			CCS-2		

Muut ominaisuudet	Tyyppi	Tilauskoodi	Tilauskoodi
		Vakiokaapelit	Suurvirtakaapelit (CCS)
	Terra CE 24 CT 0-7M-0-0	6AGC074672	–
	Terra CE 24 CG 22 0-7M-0-0	6AGC073442	–
	Terra CE 24 CJ 0-7M-0-0	6AGC073424	–
	Terra CE 24 CJG 0-7M-0-0	6AGC073423	–
	Terra CE 54 C 0-7M-0-0	6AGC075211	–
	Terra CE 54 CT 0-7M-0-0	6AGC071873	–
	Terra CE 54 CG 0-7M-0-0	6AGC066382	–
	Terra CE 54 CG 0-7M-0-SLA	6AGC071786	–
	Terra CE 54 CG 22 0-7M-0-0	6AGC073428	–
	Terra CE 54 CJ 0-7M-0-0	6AGC063492	–
	Terra CE 54 CJT 0-7M-0-0	6AGC071512	–
	Terra CE 54 CJG 22 0-7M-0-0	6AGC071735	–
	Terra CE 54 CJG 0-7M-0-0	6AGC063056	–
	Terra CE 54 HV C 0-7M-0-0	6AGC070818	-
	Terra CE 54 HV CT 0-7M-0	6AGC077783	-
	Terra CE 54 HV CG 0-7M-0-0	6AGC076835	-
	Terra CE 54 HV CG 22 0-7M-0-0	6AGC080559	-
	Terra CE 54 HV CJ 0-7M-0-0	6AGC076568	-
	Terra CE 54 HV CJT 0-7M-0-0	6AGC077781	-
	Terra CE 54 HV CJG 0-7M-0-0	6AGC066474	-
	Terra CE 54 HV CJG 22 0-7M-0-0	6AGC080560	-
	Terra CE 94 C 0-7M-0-0	6AGC080803	**
	Terra CE 94 CJ 0-7M-0-0	6AGC080805	**
	Terra CE 94 CC 0-7M-0-0	6AGC080804	**
	Terra CE 94 CJT 0-7M-0-0	6AGC080806	**
	Terra CE 124 C 0-7M-0-0	6AGC083318	**
	Terra CE 124 CJ 0-7M-0-0	6AGC082793	**
	Terra CE 124 CC 0-7M-0-0	6AGC082794	6AGC084253
	Terra CE 124 CJT 0-7M-0-0	6AGC084095	**
	Terra CE 124 CCT 0-7M-0-0	6AGC082795	**
Päivitettävissä ohjelmistolla 180 kW:iin	Terra CE 154 C 0-7M-0-0	**	**
Päivitettävissä ohjelmistolla 180 kW:iin	Terra CE 154 CJ 0-7M-0-0	**	**
Päivitettävissä ohjelmistolla 180 kW:iin	Terra CE 154 CC 0-7M-0-0	**	**
Päivitettävissä ohjelmistolla 180 kW:iin	Terra CE 154 CJT 0-7M-0-0	**	**
Päivitettävissä ohjelmistolla 180 kW:iin	Terra CE 154 CCT 0-7M-0-0	**	**
	Terra CE 184 C 0-7M-0-0	6AGC080810	**
	Terra CE 184 CJ 0-7M-0-0	6AGC080812	6AGC082857
	Terra CE 184 CC 0-7M-0-0	6AGC080811	6AGC082856
	Terra CE 184 CJT 0-7M-0-0	**	**
	Terra CE 184 CCT 0-7M-0-0	**	**

** Saatavilla pian, kysy lisätietoja
paikalliselta ABB-myyntiedustajalta

Lisävarusteiden tilauskoodit

Lisävarusteet

Kaapelinhallintajärjestelmä

Valmis perustus

Kallistuanturi

Mukautettu kaapin väri

Mukautettu kaapin ulkopinta

Etänä palautettava RCD (vaihtovirtapistorasias) – malleihin Terra 24/54/54HV

Maksupäätte

CCV-maksupäätte (saatavana tietyissä maissa, vaatii verkkomaksumuodulin)

B/S PayOne

CardProcess (vain Saksassa)

Nayax-maksupäätte (saatavana tietyissä maissa, vaatii verkkomaksumuodulin)

Eurooppalainen versio

Pohjoisamerikkalainen versio

Muualla maailmassa toimiva versio

Tehopäivitys

30 kW:n tehonlisäyspaketti (Terra 24:stä Terra 54:ään)

30 kW:n tehonlisäyspaketti (Terra 94:stä Terra 124:ään)

60 kW:n tehonlisäyspaketti (Terra 124:stä Terra 184:ään)

90 kW:n tehonlisäyspaketti (Terra 94:stä Terra 184:ään)

30 kW:n tehonlisäyspaketti (Terra 154:stä Terra 184:ään)

Verkkotyökalut

Latausaseman verkkoyhteys

Käyttöliittymän mukautustyökalu

Latausaseman etähallintaohjelma

Maksupäätteen ylläpito-ohjelma

OCPP 1.5 API

OCPP 1.6 -tietoliikenneyhteys

Tilauskoodi
6AGC083146
4EPY420074R1
6AGC070923
4EPY420003R1
**
6AGC083415
**
**
**
**
**
**
**
**
**
**
**
6AGC064781
**
4EPY450059R1
4EPY450060R1
4EPY450053-1
6AGC073898

** Saatavilla pian, kysy lisätietoja
paikalliselta ABB-myyntiedustajalta

Suunniteltu joustavaksi



Terra 94/124/184 C
kaapelinhallintajärjestelmällä

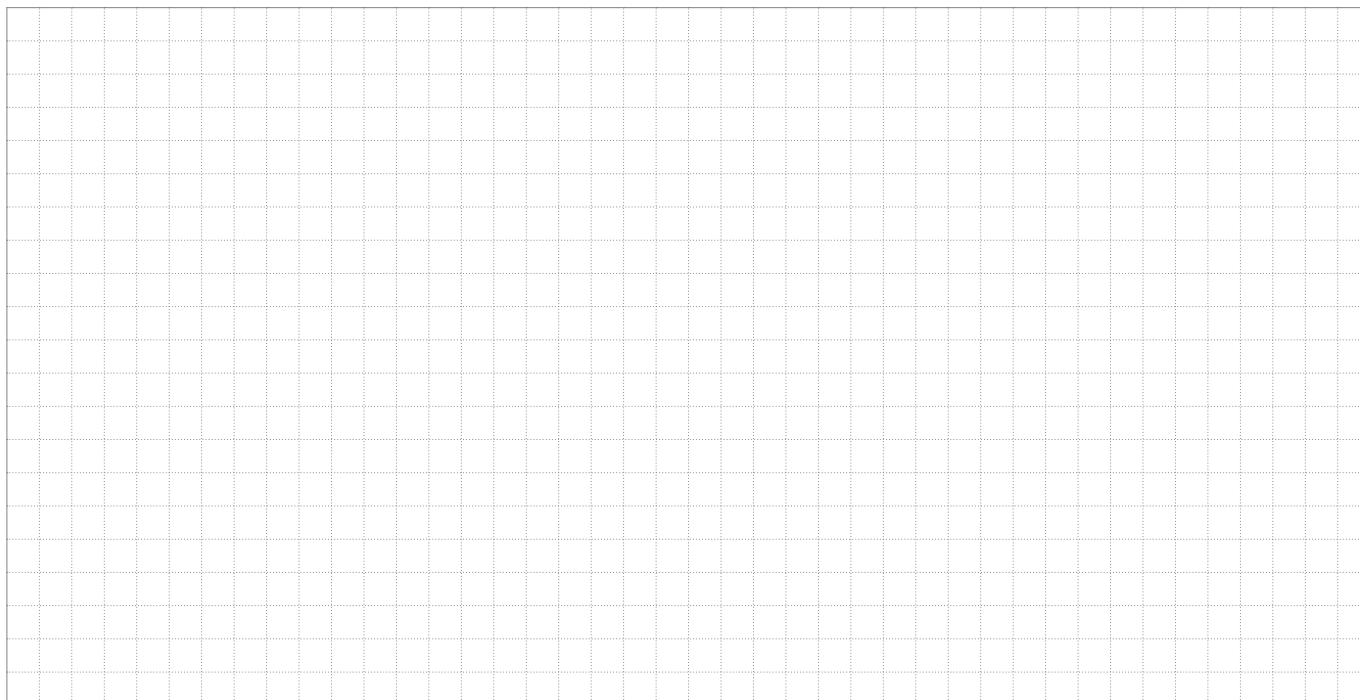


Terra 94/124/184 CC



Terra 94/124/184 CJ
kaapelinhallintajärjestelmällä

Huomautuksia





**Lisätietoja sähköajoneuvojen
latausratkaisuista:**

<https://new.abb.com/ev-charging/fi>
FI-EV.palvelut@abb.com

