

CA 6651

Sähköajoneuvolatausasemien testausadapteri

Tarkista latausaseman turvallisuus ja toiminta asennustesterin avulla
Simuloimalla sähköajoneuvon läsnäolo
Latausasemaan kytkettävän testiadapterin avulla

Tarkista latausaseman standardienmukaisuus säännöllisesti,
oman ja ajoneuvosi turvallisuuden takaamiseksi:

- Testiadapteri lataustapa 3 AC 2-tyypin pistokkeella varustettujen latausasemien testaukseen
- Ajoneuvon tilan simulointi (Control Pilot -signaali)
- Vaihtelee eri latausvirtojen välillä 13 ... 63 A (Proximity Pilot -tila)
- Tulo signaalin tilan tarkastamiseen (Control Pilot -signaali)
- PE esitesti vaarallisten jännitteiden läsnäolo suhteessa maahan (PE)
- Vaiheiden L1/L2/L3 osoitus LED-valojen avulla
- Adapterin itsenäinen käyttö latausaseman toiminnan tarkastamiseen
- Adapterin käyttö yhdessä asennustesterin kanssa latausaseman sähköturvallisuuden tarkastamiseksi

300 V
CAT II



Measure up



KÄYTTÖLIITTYMÄRATKAISU
lataustapa-3 AC latausasemille
tyypin 2 pistokkeella



- Electrical safety
- Main installation control
- Energy quality and monitoring

AJONEUVON TILA	KUVAUS	CP ± TULON JÄNNITE
A	Sähköajoneuvo ei kytketty, latausasema ei syötä energiaa	+/- 12 V 1 kHz
B	Sähköajoneuvo kytketty, ei valmis lataamaan, latausasema ei syötä energiaa	+9 V/-12 V 1 kHz
C	Sähköajoneuvo kytketty, tuuletus ei tarpeen, latausasema on valmis lataamaan	+6 V/-12 V 1 kHz
D	Sähköajoneuvo kytketty, tuuletus tarpeen, latausasema on valmis lataamaan	+3 V/-12 V 1 kHz

CA 6651 TESTIADAPTERI LATAUSTAPA-3 AC AJONEUVOLATAUSASEMILLE 2-TYYPIN PISTOKKEELLA

PE ESITESTI	Kyllä
PP-simulointi	Avoim NC, 13A, 20A, 32A, 63A - valinta kiertokytkimen avulla
CP-tila	A, B, C, D
CP/PE-virhe	3 näppäintä sivulla vian simulointia varten; CP/PE- tai diodi oikosulku ja PE:n avaus
Maadoitusvika PE-virhe	PP-kytkin asentoon NC
Suojaus / Sallittu ylikuormitus	600 Vrms

Ulostulot	
L1/L2/L3/N ja PE mittaustulot	230 V yksivaihe ja 400 V kolmivaihe 50 Hz, 5 tuloa Ø 4 mm:n liittimillä asennustesterin kytkentää varten, varustettu banaani liittimillä
SCHUKO-tyypin verkkovirtapistorasiasia (maadoitettu pistorasiasia)	Max 250 V, CAT II 300 V, sallittu virta 10 A (sulake)
CP-signaalitulo	PWM +/-12V kommunikointiprotokolla

Tekniset tiedot	
Sisääntulojännite	230 V/400 V AC 50/60 Hz 10 A
EVC-20 latausaseman pistorasialiitin suojalla	IEC 62196-2:n mukainen lataustapa 3, tyyppin 2 pistoke tai kiinteä kaapeli tyyppin 2 ajoneuvolle soveltuvalla pistokkeella, kolmivaihe
Pistorasian suojaus	Sulake T 10 A/250 V

Yhteensopivuus mittalaitteiden kanssa	
CA 6117	Silmukavastusmittaus, 30 mA Tyyppi B VSK-testi (alkaan 6 mA:sta), eristysvastuksen mittaus 500 V ja jatkuvuus - testiraportti
CA 6131/CA 6133	Silmukavastusmittaus, 30 mA VSK-testi, eristysvastuksen mittaus 500V ja jatkuvuus
KÄSISKOOPPI	PWM-aaltomuodon näyttö välillä CP ja PE - Jännitetasojen ja PWM:n pulssisuhteen mittaus yhdellä kanavalla mahdollistaa latausvirran määrittämisen

YLEISET TIEDOT	
LEDit	X3 - sininen
Sähköautojen standardit - Asennus	IEC 61851-1 / IEC 60364-7-722
Turvallisuus	EN 61010-1, saastuttamisaste 2, CAT II 300V
IP	IP 20, IEC 60529:n mukainen
Pistokkeen tyyppi	Tyyppi 2 32 A 3PH+N+PE tyyppi E2201 200/346 V
Mitat / paino	Kotelon mitat 150x83x77 mm / Paino: 850 g

TILAUSTIEDOT:
CA 6651 ADP VE KAAPELI TYYPPI 2.....**P01191306**
Mukana toimitetaan tyyppin 2 kaapeli kantolaukussa sekä käyttöohjeet

