

NEW

 Quality and reliability is our tradition
KYORITSU

ADAPTOR EVSE KEW 8602

**Adaptor khusus untuk inspeksi instalasi,
pemeliharaan, dan pemecahan masalah
EVSE (Perlengkapan Pasokan
Kendaraan Listrik)**

**Adaptor ringkas untuk pengujian
lengkap dari Mode 3 AC EVSE**

- Uji EVSE dalam berbagai simulasi
 - Simulasi Status CP/Status PP
 - Simulasi Kesalahan CP/Kesalahan PE
- Alas sentuh untuk pemeriksaan tegangan PE
- Terminal pengukuran L1, L2, L3, N, PE untuk uji listrik EVSE
- Terminal sinyal CP untuk pemantauan sinyal CP
- Soket listrik untuk uji arus pemuatan (MAKS. 10A)
- Peringkat CAT II 300V



KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.

www.kew-ltd.co.jp



Apa yang dapat Anda lakukan dengan KEW 8602

Terminal pengukuran

PE, N, L1 (Fase tunggal)
PE, N, L1, L2, L3 (Tiga fase)

LED Langsung

Menyala saat tegangan sedang BERLANGSUNG.



Terminal keluaran sinyal CP

Terminal untuk mengukur sinyal CP dengan osiloskop, dll.

PRA-UJI PE

Alas sentuh untuk menguji tegangan berbahaya yang ada pada PE.

Tombol simulasi kesalahan CP

Kasus gangguan bumi pada saluran CP dapat disimulasikan. Saat tombol ini ditekan, keluaran EVSE dihentikan.

Tombol simulasi kesalahan PE

Tombol ini dapat digunakan untuk menyimulasikan kasus kabel bumi yang putus. Saat tombol ini ditekan, keluaran EVSE dihentikan.



Pemilih status CP (Control Pilot)

Dengan mengoperasikan pemilih ini, keadaan koneksi kendaraan dapat disimulasikan.

Ukuran Sebenarnya

Pemilih status PP (Proximity Pilot)

Pemilih ini dapat digunakan untuk menyimulasikan kapasitas pengenalan kabel di EVSE yang tidak dibumikan.

Ikhtisar pengujian untuk EVSE menggunakan seri KEW 6516

*Dapat digunakan dengan tester resistansi insulasi lainnya, DMM, dll.



Pengujian dilakukan dalam kondisi batas waktu (STATUS CP A)

Uji insulasi (untuk kabel)

Dengan menghubungkan uji timbal ke terminal adaptor, resistansi insulasi kabel dapat diukur untuk EVSE fase tunggal dan tiga fase. (*Pengukuran insulasi antarkabel (N, L1, L2, L3) selain PE tidak dapat dilakukan.)

Pengujian Kontinuitas Bumi (200mA)

Dimungkinkan untuk memeriksa kontinuitas antara terminal PE adaptor dan bagian logam luar atau pembumian sirkuit listrik.

Uji pembumian (3 kabel & 2 kabel)

Resistansi bumi yang terhubung dengan EVSE dapat diukur.



Pengujian dilakukan dalam kondisi lini langsung (STATUS CP C, D)

Tegangan

Tegangan/frekuensi antara masing-masing terminal dapat diukur.

Rotasi fase

Rotasi fase dari catu daya tiga fase dapat diukur.

Impedansi loop (Fungsi Loop ATT)

Impedansi loop antara Line-Earth dapat diukur.

Instrumen pengukur dirancang untuk melakukan pengukuran impedansi Loop pada sirkuit di mana RCD dipasang, pada arus yang tidak membuat RCD trip, yang terukur pada 30mA.

Namun, RCD DC 6mA yang terpasang pada EVSE sering mengalami trip bahkan pada arus ini, sehingga seri KEW 6516 memiliki rangkaian EVSE khusus yang mengukur impedansi Loop bahkan pada arus yang lebih rendah.

Uji RCD

RCD DC 6mA bawaan EVSE dapat diuji pengoperasiannya.

Tes polaritas (+,-), x1/2, x1, dan x5 dapat diuji secara otomatis.

RCD tipe AC, A, B, dan F juga dapat diuji.

Koneksi ke EVSE Tipe 1

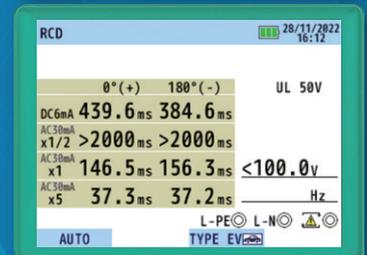
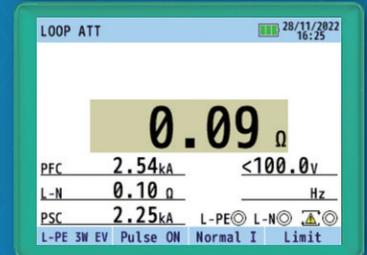
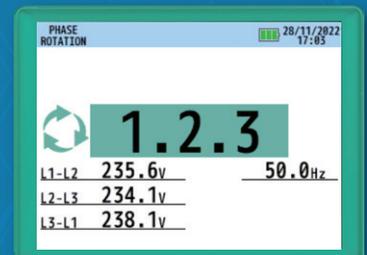
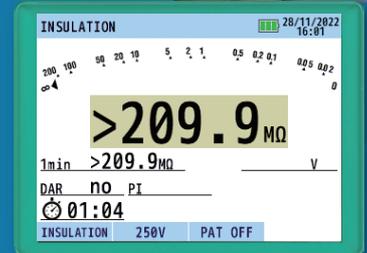
EVSE Tipe 1 dapat diuji menggunakan adaptor konversi opsional (KEW 8603).



Soket Listrik

Tes arus beban hingga 10A dapat dilakukan dengan soket ini.

*Soket tersedia dalam Tipe UE dan Inggris.



● Spesifikasi KEW 8602

Steker	IEC 62196-2 Tipe 2
Tegangan terukur	AC 250V Maks. (Fase tunggal) AC 430V Maks. (Tiga fase)
Frekuensi Terukur	50/60Hz
Tegangan/arus terukur dari soket utama	AC 10A/250V ※ 8602(EU): Soket tipe E, 8602(UK): Soket tipe BF
Peringkat sekering	AC 10A/250V, ϕ 5x20mm
Suhu pengoperasian & rentang kelembapan	0 – 40°C, RH 80% atau kurang (tidak ada kondensasi)
Suhu penyimpanan & rentang kelembapan	-10 – 50°C, RH 80% atau kurang (tidak ada kondensasi)
Standar yang berlaku	IEC 61010-1 CAT II 300V, IEC 61010-2-030, IEC 61851-1, IEC 60529 (IP40)
Ketinggian	2000m atau kurang
Panjang kabel	Sekitar 250mm
Dimensi	Unit: 172(P) x 105(L) x 57(T) mm Bagian steker: 175(P) x 60(L) x 53(T) mm
Bobot	Sekitar 840g
Aksesori	8930 (Sekring) 9202 (Casing pembawa) Panduan petunjuk
Aksesori Opsional	8603 (adaptor konversi TIPE1 ke TIPE2)

● Pengujian terukur hanya dengan KEW 8602 atau dikombinasikan dengan MFT (KEW 6516/6516BT)

	8602 saja	8602+6516 atau 6516BT(MFT)
Status CP	A, B, C, D	
Status PP	TERBUKA, 13A, 20A, 32A, 63A	
Terminal	E, N, L1, L2, L3, CP	
PRA-UJI PE	✓	
Kesalahan CP	✓	
Kesalahan PE	✓	
Soket Listrik	10A/250V	
Kontinuitas	-	✓
Insulasi	-	✓ (antara konduktor dan bumi)
Bumi	-	✓ (2W, 3W)
Impedansi loop	-	✓
Volt	-	✓
RCD	-	✓ (AC, A, B, F, 6mA DC)
Rotasi fase	-	✓

● Kit

KIT 1
KEW 6516-EV2
KEW 6516x1, KEW 8602x1

KIT 2
KEW 6516BT-EV2
KEW 6516BTx1, KEW 8602x1



+



⚠ Peringatan Keamanan:

Silakan baca "Peringatan Keamanan" dalam panduan petunjuk yang disertakan bersama instrumen dengan cermat dan sepenuhnya untuk penggunaan yang benar. Kegagalan mematuhi aturan keselamatan ini dapat menyebabkan kebakaran, masalah, sengatan listrik, dll. Oleh karena itu, pastikan untuk mengoperasikan instrumen dengan catu daya yang benar dan pengukuran tegangan yang ditandai di setiap instrumen.

■ Untuk pertanyaan atau pemesanan:

 **KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.**

2-5-20, Nakane, Meguro-ku, Tokyo, 152-0031 Japan

Phone:+81-3-3723-0131

Fax:+81-3-3723-0152

www.kew-ltd.co.jp



● Aksesori



● Aksesori Opsional

