NEW

Quality and reliability is our tradition

KYORITSU

محول EVSE
KEW 8602

محول مخصص ل EVSE
(معدات إمداد المركبات الكهربائية)
تفتيش التثبيت،
الصيانة واستكشاف الأخطاء وإصلاحها

محول مدمج للاختبار الكامل
من الوضع 3 تيار متردد EVSE

- اختبارات EVSE في إطار محاكاة متنوعة
  - محاكاة حالة CP / حالة PP
  - أخطاء CP / محاكاة أخطاء PE
- لوحة اللمس لفحص الجهد PE
- طرفية القياس PE ، N ، L3 ، L2 ، L1
  للاختبارات الكهربائية لمادة EVSE
- طرفية إشارة CP
  لمراقبة إشارة CP
- صيانة المقابس لـ
  اختبار التحميل الحالي (كحد أقصى 10A)
- تقييم CATII 300V

CE

KYORITSU ELECTRICAL INSTRUMENTS WORKS, LTD.
www.kew-ltd.co.jp

ما يمكنك فعله KEW 8602

قياس طرفيات

(مرحلة واحدة) PE, N, L1
(ثلاث مراحل) PE, N, L1, L2, L3

LED المباشر

يضيء عندما يكون الجهد مباشرا.

علامة طرفية لإخراج إشارات CP

علامات الطرفية لقياس إشارات CP بالمنظار المذبذب، إلخ.

اختبار PE المسبق

لوحة اللمس لاختبار الجهد الخطرة الموجودة على PE.

زر محاكاة خطأ CP

يمكن محاكاة حالة حدوث خطأ أرضي في خط CP. أثناء ضغط هذا الزر، يتم إيقاف إخراج EVSE.

زر محاكاة خطأ PE

يمكن استخدام هذا الزر لمحاكاة حالة سلك أرضي مكسور. أثناء ضغط هذا الزر، يتم إيقاف إخراج EVSE.

الحجم الفعلي

CP(Control Pilot) محدد الحالة

من خلال تشغيل هذا المحدد ، يمكن محاكاة حالة اتصال السيارة.

PP(Proximity Pilot) محدد الحالة

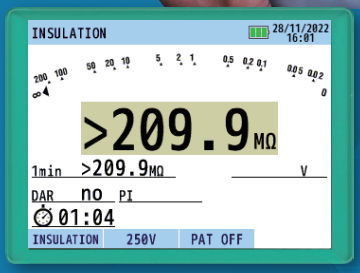
يمكن استخدام هذا المحدد لمحاكاة السعة المقدرة للكابل في EVSE غير المربوط.

اختبار نظرة عامة ل EVSE باستخدام
سلسلة KEW 6516

*يمكن إستخدامها مع جهاز اختبار مقاومة العزل، DMM، إلخ.

الاختبارات التي أجريت في ظل ظروف الخط الميت (CP STATE A)

إختبار العزل (للكبل)
يؤدي مجس الاختبار إلى طرفية المحول والعزل
يمكن قياس مقاومة الكابلات لكل من EVSE أحادي الطور وثلاثي الطور. (قياس العزل بين الأسلاك (N, L1, L2, L3) بخلاف PE غير ممكن.)

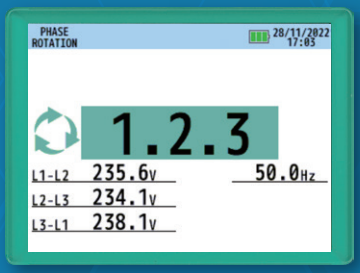


اختبار استمرارية الأرض (200mA)
من الممكن التحقق من الاستمرارية بين طرفية PE للمحول والجزء المعدني الخارجي أو أرض الدارة الكهربائية.

إختبار الأرض (3 أسلاك و2 أسلاك)
يمكن قياس مقاومة الأرض التي ترتبط بها EVSE.

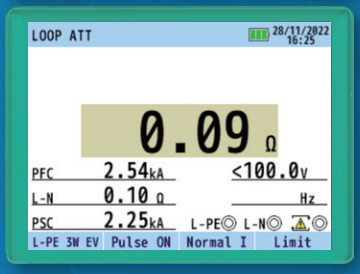
الاختبارات التي أجريت في ظل ظروف الخط الميت (CP STATE C, D)

الجهد
يمكن قياس الجهد/التردد بين كل طرفية.

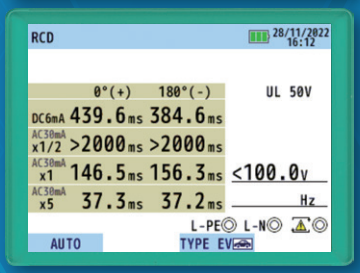


تدوير الطور
يمكن قياس دوران الطور لمزود الطاقة ثلاثي الطور.

مقاومة الدوارة (وظيفة ATT الدوارة)
يمكن قياس مقاومة الدوارة بين الخط الأرضي.
تم تصميم أدوات القياس النموذجية لإجراء قياسات مقاومة الدوارة على الدوائر التي يتم فيها تثبيت RCDs ، عند التيارات التي لا تتعطل في RCD، والتي تم تصنيفها عند 30mA.
ومع ذلك ، فإن 6mA تيار مستمر RCDs المدمجة في EVSE غالبا ما تنطلق حتى في هذا التيار،
لذلك تحتوي سلسلة KEW 6516 على نطاق EVSE مخصص
يقيس مقاومة الدوارة عند التيارات المنخفضة.



اختبار RCD
يمكن اختبار RCD المدمج 6mA تيار مستمر في EVSE للتشغيل.
يمكن اختبار القطبية (+، -) و x1/2 و x1 و x5 تلقائيا.
يمكن أيضا اختبار RCDs من النوع AC و A و B و F.



مقبس رئيسي
يمكن إجراء اختبارات التحميل الحالية حتى 10A باستخدام هذا المقبس.

*تتوفر المقابس في أنواع الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة.

الاتصال ب النوع ١ EVSE
يمكن ل EVSE من النوع 1 اختبارها باستخدام محول التحويل الاختياري (KEW 8603).

مواصفات KEW 8602

قابس	IEC 62196-2 النوع 2
جهد مقنن	تيار متردد 250V كحد الأقصى (مرحلة واحدة) تيار متردد 430V كحد أقصى (ثلاث مراحل)
التردد المقدر	50/60Hz
جهد مقنن/ تيار المقبس الرئيسي	تيار متردد 10A/250V ※ 8602(EU): مقبس من النوع E، 8602(UK): مقبس من النوع BF
تصنيف الصمامات	تيار متردد 10A/250V, φ5×20mm
درجة حرارة التشغيل. مدى الرطوبة	40°C – 0، رطوبة نسبية 80٪ أو أقل (بدون تكاثف)
درجة حرارة التخزين. مدى الرطوبة	50°C – 10-، رطوبة نسبية 80٪ أو أقل (بدون تكاثف)
معيار قابل للتطبيق	IEC 61010-1 CAT II 300V, IEC 61010-2-030, IEC 61851-1, IEC 60529(IP40)
الارتفاع	2000m أو أقل
طول الكابل	حوالي 250mm
البعد	الوحدة: 172(L) x 105(W) x 57(D) mm جزء القابس: 175(L) x 60(W) x 53(D) mm
الوزن	حوالي 840g
الملحقات	8930 (الصمامة) 9202 (حقيبة حمل) دليل التعليمات
الملحقات الاختيارية	8603 (محـول تحويل من النوع 1 إلى النوع 2)

الملحقات

9202
حقيبة حمل

8930
صمام

اختبارات قابلة للقياس بواسطة KEW 8602 فقط أو مجتمعة مع MFT (KEW 6516/6516BT)

	8602 فقط	8602+6516 أو 6516BT(MFT)
حالة CP	A, B, C, D	
حالة pp	مفتوح، 13A, 20A, 32A, 63A	
طرفية	E, N, L1, L2, L3, CP	
اختبار PE المسبق	✓	
خطأ CP	✓	
خطأ PE	✓	
مقبس رئيسي	10A/250V	
الاستمرارية	-	✓
عزل	-	✓ (بين الموصلات والأرض)
الأرض	-	✓ (2W, 3W)
مقاومة الدوارة	-	✓
فولط	-	✓
RCD	-	✓ (تيار متردد, A, B, F, 6mA تيار مستمر)
تدوير الطور	-	✓

الملحقات الاختيارية

8603
النوع 1 إلى النوع 2
محول التحويل

مجموعات الأدوات

مجموعة الأدوات 1

KEW 6516-EV2

KEW 6516×1, KEW 8602×1

مجموعة الأدوات 2

KEW 6516BT-EV2

KEW 6516BT×1, KEW 8602×1

تحذيرات السلامة:

يرجى قراءة "تحذيرات السلامة" في دليل التعليمات المزود بالجهاز بشكل كامل وكامل للاستخدام الصحيح. إن الفشل في اتباع قواعد السلامة قد يسبب الحريق أو المشاكل أو الصدمات الكهربائية وما إلى ذلك. لذا، تأكد من تشغيل الجهاز على أساس تصنيف صحيح لمصدر الطاقة والجهد الكهربي على كل أداة.

للاستفسارات أو الطلبات:

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

● صدر هذا المنشور في سبتمبر ٢٠٢٣. تخضع محتويات هذا المنشور للتغيير دون إشعار.

KEW_8602-2E_Sep23_SS_1_ar