

AR

تعليمات التشغيل  
محول قياس التيار  
الجهد العالي

# HVR40 JLR-BOB/SCC



تليفون 004953739219710  
فاكس رقم 0049053739219788  
info@stodia.de  
www.stodia.de



# JLR-BOB HVR40

## محول قياس التيار الجهد العالي

### الفهرس

2	1- معلومات عامة.....
2	1-1. إرشادات للتشغيل.....
2	2-1 رسومات توضيحية.....
3	3-1 علامات على محولات القياس.....
4	2 التقنية.....
4	1-2 وظيفة الجهاز.....
4	2-2 إرشادات أمنية.....
4	3-2 الصيانة والإصلاح.....
5	3- رسومات تقنية.....
5	4 توصيل وصلة ال SCC بجهاز ال BOB للاختبار الذاتي.....
5	5 الضمان.....
6	6 تخزين المحولات.....
6	7 بيان تقنية.....
6	8- التنظيف وإزالة التلوث.....

## 1- معلومات عامة

### 1-1. إرشادات للتشغيل

الحالة التقنية  
هذا المحول يوافق أحدث الصيحات التقنية، يجب التشغيل من قبل متخصصين على دراية بالمعايير الأمنية اللازمة كي يعمل الجهاز بصورة آمنة.

الإطلاع على تعليمات التشغيل  
رجاء قراءة تعليمات التشغيل بعناية قبل استخدام المحول، يجب مراعاة تعليمات التشغيل في جميع الأحوال.

الخطوات  
تم وصف جميع الخطوات اللازمة للاستخدام الصحيح للجهاز في تعليمات التشغيل و في المستندات الملحقة.  
لا يسمح باستخدام الجهاز بأي طرق أخرى غير التي صرحت بها الشركة المصنعة للجهاز.  
قد لا يعمل نظام الحماية بالصورة المتوقعة، وذلك إن لم يتم استخدام الجهاز وفقاً للتعليمات الملحقة.

إرشادات عامة  
لا يتم اختبار أو تركيب أو صيانة الجهاز إلا من قبل الأشخاص الذين تم تدريبهم من قبل الشركة المصنعة، لا تقم بعمل أي صيانة لأي عطل قد يحدث للجهاز بنفسك إلا إن كان العطل قد تم ذكره في مستندات التدريب الخاصة بعملية الصيانة.

### 2-1 رسومات توضيحية

يرجى إتباع كل الإرشادات وقواعد السلامة  
تجدون في تعليمات التشغيل بعض العبارات أو العلامات التحذيرية المعروفة دولياً و كذلك بعض إرشادات للخطر.  
سيتم شرح هذه العلامات في التالي.

جهد عالي! انتبه! خطر على الحياة!



مراعاة تعليمات التشغيل



تحذير من جهد كهربائي خطر



مراعاة الارشادات العامة



نرجو مراعاة التالي!



ممنوع للأفراد الذين يستخدمون جهاز تنظيم ضربات القلب



### 3-1 علامات على محولات القياس

علامات الخطر		علامة سي إي	
جهد عالي! انتبه! خطر على الحياة!		لا تلقي في قمامة المنزل	
خطر صدمة كهربائية		أقصى جهد كهربائي مصرح به	
اقرأ تعليمات التشغيل قبل الاستخدام		عزل مقوى أو مزدوج	
Serial No:	000001	منطقة خطر	
رقم مسلسل، ورقة فحص الجودة		الحماية	
إشارة تحذيرية		Type: Break-out Box JLR-415-060-02 Type No: EN7587	التصنيف

## 2- التقنية

### 1-2 وظيفة الجهاز

يعد محول التيار الكهربائي للجهد العالي JLR-BOB HVR40 بمثابة أداة لعمل قياسات فرق الجهد الكهربائي و قياسات المقاومة وكذلك قياسات مقاومة العزل على نظام الجهد العالي للمركبة. يسمح فقط للأشخاص المدربين المؤهلين باستخدام هذا المحول.

### 2-2 إرشادات أمنية

تم إعداد محول القياس JLR-BOB HVR40 لاستخدامه فقط في أعمال اختبار المقاومات والجهد الكهربائي، يسمح باستخدام الجهاز فقط لتلك الأغراض التي لا تشكل خطورة لكلاً من الإنسان والآلة، يستخدم المحول JLR-BOB HVR40 بالطريقة التي تم توضيحها في تعليمات التشغيل فقط! تقع مسؤولية أي تغيير في المحول أو طرق الاستخدام على عاتق المستخدم. تأكد من أن المحول في حالة سليمة وأن كافة الوظائف لتشغيل آمن متوفرة. يرجى مراعاة أنظمة الوقاية من الحوادث السارية في كل دولة على حدة. ارتداء معدات الحماية الشخصية!

لا تقم بالقاء المحول JLR-BOB Hvr40 أو تعريضه للسقوط أبداً، و لا تدع أفراد غير مدربين يقوموا بتشغيل المحول JLR-Bob Hvr40 أبداً.

تأكد أن لا يتم استخدام الجهاز إلا في الأغراض المخصصة له. يرجى مراعاة استخدام المحول JLR-BOB Hvr40 في محيط خالي من مصادر الحرارة (أقصى درجة مسموح بها 40 سيلسيوز-77 فهرنهايت) أو السوائل المسببة للتآكل أو الزيوت أو الدهون. يمنع منعاً باتاً استخدام المحول JLR-BOB Hvr40 في الأماكن المعرضة للانفجارات.

تأكد من أن المحول JLR-BOB HVR40 موجود على سطح غير قابل للانزلاق وأن الجهاز لن يتعرض للضرر، و استخدم أدوات وأكسسوارات غير متهالكة وتجنب الأدوات والأكسسوارات التي بها آثار أي ضرر. قد تؤدي الأدوات أو الأكسسوارات المتهالكة أو التي بها ضرر إلى إصابات بالغة!

### 2-3 الصيانة والإصلاح

لا تتحمل الشركة المصنعة أي مسؤولية عن أي ضرر ينشأ نتيجة أعمال صيانة غير صحيحة أو استخدام قطع غيار غير أصلية.

التشغيل الخاطئ للمحول والذي يؤدي إلى ضرر في الجهاز يبطل سريان الضمان. تواصل دائماً عند الشك مع شركة متخصصة مدربة أو مع شركة كار كونكت. تجدون بيانات وعناوين الاتصال في المقدمة.

عند ملاحظة أعطال شائعة متعرف عليها يجب تبديل الأجزاء التي تعرضت للضرر، قد تؤدي المكونات المتضررة إلى إصابات بالغة.

تأكد من سلامة الوصلات والمفاتيح الكهربائية من الضرر.

يسمح بالقيام بأعمال الصيانة والإصلاح فقط من قبل المتخصصين المخول لهم القيام بذلك بعد اجتياز تدريب شركة كار كونكت بنجاح.

لمزيد من المعلومات عن الخدمات والتدريب نرجو الرجوع لعنوان جهة الخدمات:

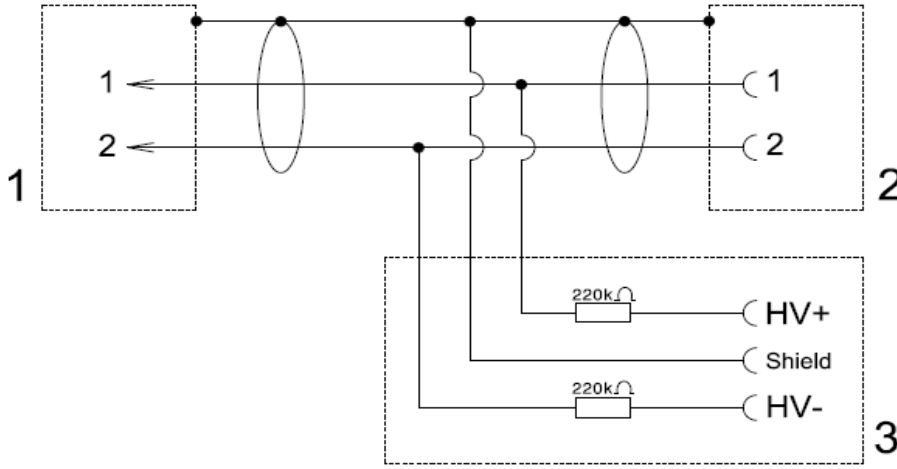
شركة كار كونكت، شركة ذات مسؤولية محدودة

8 شارع أم إجيلنجسبرج

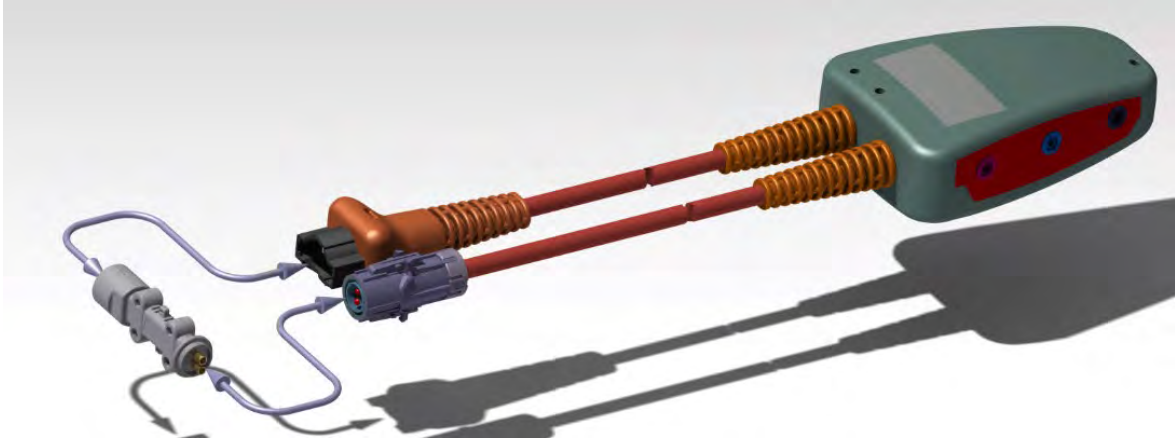
رقم بريدي: 38542- لايفردي

ألمانيا

### 3- رسومات تقنية



### 4- توصيل وصلة الـ SCC بجهاز الـ BOB للاختبار الذاتي



### 5- الضمان

يتم تقديم ضمان مدته 24 شهر للمحول على الأعطال الناتجة عن عيوب التصنيع أو مشكلة في الخامات من قبل شركة كار كونكت.

يبدأ سريان الضمان مع تاريخ توصيل الجهاز، ويتم تأكيد ذلك على فاتورة الشراء أو شهادة التوصيل. يسري الضمان للمشتري أو المستخدم طالما تم شراء المحول من جهة معتمدة وتم استخدامه بالطريقة الملائمة. يسقط سريان الضمان إن تم استخدام الجهاز في أغراض أخرى غير المصرح بها. يتوقف سريان الضمان على المحولات إن تم الاستخدام بصورة تخالف تعليمات التشغيل. في حالة العيوب أو الأخطاء سيتم فقط صيانة أو تغيير القطع المتعرضة للضرر من قبل شركة كار كونكت وفقاً لتقييمهم.

عنوان مقدم الخدمة  
شركة كار كونكت، شركة ذات مسؤولية محدودة  
8 شارع أم إيجلنجر  
رقم بريدي: 38542- لايفردي  
ألمانيا

## 6- تخزين المحولات

يتم تخزين المحولات في حقائب مناسبة للحفاظ عليها.

## 7- بيانان تقنية

الوصلات ومقاييس القياس النوعية الأولى 1.000 فولت  
النوعية الثانية 600 فولت  
النوعية الثالثة 300 فولت

تتطابق نوعية القياس بالمزج من معدات وأكسسوارات القياس مع أقل قيمة لأنواع القياس من معدات وأكسسوارات القياس.  
أقصى تيار كهربى للقياس: 1 ملي أمبير  
الاستخدام في أماكن مغلقة

يمكن استخدام المحول JLR-BOB HVR40 حتى ارتفاع 4000 متر عن سطح البحر.  
يمكن استخدام المحول JLR-BOB HVR40 في درجة حرارة تتراوح إلى 40 درجة مئوية.  
يعمل المحول JLR-BOB HVR40 خصيصاً عند درجة حرارة أقصاها 25 درجة مئوية على أن تتراوح الرطوبة بين 10 إلى 80%.

تخزن محولات JLR-BOB HVR40 خصيصاً عند درجة حرارة تتراوح بين -55 و 10 درجة مئوية على أن تتراوح نسبة الرطوبة بين 10 إلى 80%.

## 8- التنظيف وإزالة التلوث

يسمح بالتنظيف وإزالة التلوث فقط بقطعة قماش جافة.



شركة كار كونكت، شركة ذات مسؤولية محدودة  
شارع أم إجيلنجسبرج  
رقم بريدي: 38542 - لايفردي  
تليفون 004953739219710  
فاكس رقم 0049053739219788  
info@stodia.de  
www.stodia.de