

TÜV Rheinland
Sicherheit und Umweltschutz GmbH

Institut für Software, Elektronik, Bahntechnik (ISEB)
 Akkreditiert als Prüflaboratorium und
 Zertifizierungsstelle
 TTI-P-G002/92 • DTI-ZE-G001/92
 Deutscher Akkreditungsrat



ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

Nr./No. 945/EZ 116/99

Prüfgegenstand Product tested	Schaltrelais mit zwangs- geführten Kontakten	Inhaber Holder	Siemens AG Paulsternstraße 26 13629 Berlin
		Hersteller Manufacturer	EH-Schrack Components AG Schrackstraße 1 A-3830 Waidhofen/Thaya Österreich
Typbezeichnung Type designation	SR2M V23047	Verwendungszweck Intended application	Einsatz in Stromkreisen, die der Sicherheit dienen.
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing			DIN EN 61810-1/09.98 DIN EN 61810-5/09.98 DIN EN 60255-23/03.97 (IEC 255-23) prEN 50205:1996 DIN EN 50178/04.98
Prüfungsergebnis Test results			Die Relais erfüllen die Anforderungen an Relais mit zwangs- geführten Kontakten Klasse A bei Bestückung mit 1a/1r und Klasse B bei Bestückung mit 2 u Kontakten.
Besondere Bedingungen Specific requirements			keine



Der Prüfbericht Nr. 945/EZ 116/99 vom 1999-01-15 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The test report No. 945/EZ 116/99 dated 1999-01-15 is an integral part of this certificate.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorised to affix the test mark shown opposite to products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland
 Sicherheit und Umweltschutz GmbH
 51105 KÖLN (Poll)
 Am Grauen Stein / Konstantin-Wille-Straße 1
 Postanschrift: Postfach 91 09 51, 51101 Köln
 Telefon 02 21 / 806-0 • Telefax 02 21 / 806-17 36

R. Vende
 Unterschrift/Signature

1999-01-15
 Datum/Date

Firmenstempel/Company seal:

GENEHMIGUNGS-AUSWEIS

für TÜV Rheinland Prüfzeichen

Nr. R 9919002

Genehmigungsinhaber: Siemens AG Paulsternstraße 26, 13629 Berlin		
Hersteller/Fertigungsstätte: EH-Schrack Components AG Schrackstraße, A-3830 Waidhofen/Thaya, Austria		
Antragsdatum: 1998-02-26	Aktenzeichen: 945/EZ 116/99	Ausstellungsdatum: 1999-01-15
Beschreibung:		Jahres- entgelte- einheiten
Gerät:	Schaltrelais mit zwangsgeführten Kontakten	
Typ:	SR2M V23047	
Spulennennspannung:	Gleichspannungswicklungen zwischen 5 V und 110 V	
Arbeitsbereich der Erregungsgröße:	Klasse 2 entsprechend DIN EN 61810-1	
Kontaktbestückung:	2 Kontaktkammern 1a/1r bzw. 2u	
Kontaktsatz:	Klasse A (1a/1r) nach EN 50205 Klasse B (2u) nach EN 50205	
Kontaktanwendungsklasse:	3 (CA3) entsprechend DIN EN 60255-23	
Kontaktmaterial:	AgNi (hartvergoldet)	
Jahresgebühren:	je Fertigungsstätte je Gerät	
Die Prüfmuster werden <input checked="" type="checkbox"/> von der TÜV Rheinland Sicherheit und Umweltschutz GmbH in Verwehr genommen <input type="checkbox"/> vom Genehmigungsinhaber zur Verfügung der TÜV Rheinland Sicherheit und Umweltschutz GmbH aufbewahrt		
Besondere Vermerke: Prüfbericht-Nr. 945/EZ 116/99 sowie Zertifikat Nr. 945/EZ 116/99 vom 1999-01-15		

Prüfzeichen:



Die Genehmigung zum Benutzen des abgebildeten TÜV Rheinland Prüfzeichens gilt nur für den Genehmigungsinhaber. Sie kann allein von der TÜV Rheinland Sicherheit und Umweltschutz GmbH auf Dritte übertragen werden.

Das Recht zum Benutzen des Prüfzeichens erstreckt sich nur auf solche Erzeugnisse, die den beschriebenen, von der TÜV Rheinland Sicherheit und Umweltschutz GmbH untersuchten, entsprechen.
 Es gelten zudem alle Bestimmungen des Allgemeinen Vertrages.

Dieser Genehmigungs-Ausweis muß der TÜV Rheinland Sicherheit und Umweltschutz GmbH zurückgegeben werden, wenn er für ungültig erklärt worden ist.

TÜV Rheinland
 Sicherheit und Umweltschutz GmbH
 51105 KÖLN (P. 11)
 Am Grauen Stein / Konrad-Adenauer-Straße 1
 Postanschrift: Postfach 91 09 51, 51101 Köln
 Telefon 02 21 / 806-0 • Teletax 02 21 / 806-17 36

Firmenstempel

P. Knecht
 Unterschrift