



Zertifikat / Genehmigung

Nr.: R 9051158

Genehmigungsinhaber: Omron Corporation, 9F Osaka-Center Bldg.
1-3, Kyutaro-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, Japan

Fertigungsstätte: Omron Takeo Co., Ltd.
11000, Koaza Ohara, Nakano, Asahi-cho, Takeo-shi, Saga 843, Japan

Diktat-Zeichen des Antragstellers
90TK002

Aktenzeichen
943-TR/yy-E 40063Z51

Ausstellungsdatum
23.05.1990

Prüfzeichen:



Beschreibung: Geprüft nach DIN VDE 0435 Teil 201/05.83/IEC 255 Teil 1-00
DIN VDE 0435 Teil 120/10.81/IEC 255 Teil 0-20

Jahres-
entgelte-
Einheiten

Schaltrelais (Relay)

6

Bezeichnung : G7L-Serie (siehe Ausweisblatt 2)

Spule Nennspannung : (siehe Ausweisblatt 3)

Umgebungstemperatur : -25°C bis 60°C

Anbringungsart : Einbau

Schutzart : IP 00

Fortsetzung siehe Ausweisblatt 2

Weitere Angaben siehe Anlage (Aufbau-Übersicht) 1

6

Das Prüfmuster wird
(Zutreffendes ist angekreuzt)



von der Prüfstelle in Verwahr genommen
vom Genehmigungsinhaber zur Verfügung des TÜV Rheinland aufbewahrt

Besondere Vermerke:



Handwritten signature

TÜV Rheinland
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Am Grauen Stein, D-5000 Köln 91 (Poll)

Handwritten signature

**Zertifikat / Genehmigung**

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Nr.: R 9051158
Blatt 2Genehmigungsinhaber: Omron Corporation, 9F Osaka-Center Bldg.
1-3, Kyutaro-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JapanFertigungsstätte: Omron Takeo Co., Ltd.
11000, Koaza Ohara, Nakano, Asahi-cho, Takeo-shi, Saga 843, JapanDiktat-Zeichen des Antragstellers
90TK002Aktenzeichen
943-TR/yy-E 40063Z51Ausstellungsdatum
23.05.1990

Beschreibung:

Jahres-
entgelte
Einheiten

Übertrag:

6

Schaltrelais (Relay), wie Blatt 1

Fortsetzung

Bezeichnung : G7L-X₁-X₂-X₃-X₄-X₅

Für X ₁	kann stehen	Anzahl der Pole	Kontaktart	1
	1A	1	Schließer	
	2A	2	Schließer	
Für X ₂	kann stehen	Anschlußart		1
	T	Flachstecker		
	P	für Einbau in Leiterplatte		
	B	Schraubanschluß		
Für X ₃	kann stehen	Befestigungsart		1
	Leerzeichen	bleibt offen		
	E	Rahmen		
	UB	Einbaurahmen		
Für X ₄	kann stehen	mechanische Aulöse- vorrichtung		1
	Leerzeichen	ohne		
	J	mit		
Für X ₅	kann stehen	Spezifikation		1
	Leerzeichen oder A bis Z und/oder bis zu 3 Zahlen (0 bis 9)			

11

Weitere Angaben siehe Anlage 1

TÜV Rheinland
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Am Grauen Stein, D-5000 Köln 91 (Poll)

i.V. Bsp



Zertifikat/Genehmigung

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Nr.: R 9051158
Blatt 3

Genehmigungsinhaber: Omron Corporation, 9F Osaka-Center Bldg.
1-3, Kyutaro-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, Japan

Fertigungsstätte: Omron Takeo Co., Ltd.
11000, Koaza Ohara, Nakano, Asahi-cho, Takeo-shi, Saga 843, Japan

Diktat-Zeichen des Antragstellers
90TK002

Aktenzeichen
943-TR/yy-E 40063Z51

Ausstellungsdatum
23.05.1990

Beschreibung:

Jahres-
entgelte
Einheiten

Übertrag: 11

Schaltrelais (Relay), wie Blatt 1

Fortsetzung

Spule Nennspannung : DC 6V, 12V, 24V, 48V, 100V, 110V, 200V,
220V
AC 6V, 12V, 24V, 50V, 100/120V, 200/240V,
250V

Mechanische Lebensdauer : 1.000.000 Schaltspiele
1.800 Schaltspiele/h

Elektrische Lebensdauer : 100.000 Schaltspiele
1.800 Schaltspiele/h

Kontakte

Anschlußart	Anzahl der Pole	Nennspannung	Nennstrom	cos φ
Schraubanschluß	1 oder 2	240V	30A	1
	2	240V	25A	1
	1 oder 2	120V	30A	0,4
	2	240V	25A	0,4
Flachstecker	1 oder 2	240V	25A	1
	1 oder 2	240V	25A	0,4
Leiterplatten- montage	1 oder 2	240V	20A	1
	1 oder 2	240V	20A	0,4

11

Weitere Angaben siehe Anlage 1



i.V. Sup

Handwritten signature

TÜV Rheinland
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Am Grauen Stein, D-5000 Köln 91 (Poll)

Handwritten signature



Zertifikat / Genehmigung

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Nr.: R 9051158
Blatt 4

Genehmigungsinhaber: Omron Corporation, 9F Osaka-Center Bldg.
1-3, Kyutaro-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, Japan

Fertigungsstätte: Omron Takeo Co., Ltd.
11000, Koaza Ohara, Nakano, Asahi-cho, Takeo-shi, Saga 843, Japan

Diktat-Zeichen des Antragstellers
90TK002

Aktenzeichen
943-TR/yy-E 40063Z51

Ausstellungsdatum
23.05.1990

Beschreibung:

Jahres-
entgelte
Einheiten

Übertrag: 11

Schaltrelais (Relay), wie Blatt 1

Fortsetzung

Isolationskoordination nach DIN VDE 0110/01.89

Strecke	Luftstrecke	Kriechstrecke
zwischen :	(2/4kV)	(III/320)
Kontakten und Spulenanschlüssen :	12mm	12mm
geöffneten Kontakten :	5mm	12mm
Kontakten verschiedener Polarität :	8mm	12mm

11

Weitere Angaben siehe Anlage 1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

**Zertifikat / Genehmigung**

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Nr.: R 905 115 8
Blatt 5Genehmigungsinhaber: Omron Corporation, 9F Osaka-Center Bldg.
1-3, Kyutaro-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JapanFertigungsstätte: Omron Takeo Co., Ltd.
11000, Koaza Ohara, Nakano, Asahi-cho, Takeo-shi, Saga 843, Japan

Diktat-Zeichen des Antragstellers

90TK071

Aktenzeichen

943-TR/yy-E 40063Z51

Ausstellungsdatum

04.12.1990

Beschreibung:

Jahres-
entgelte
Einheiten

Übertrag:

11

Schaltrelais (Relay), wie Blatt 1

Ergänzung

Zwischen Erregerstromkreis und Kontaktstromkreis werden die
Anforderungen an verstärkte Isolation nach EN 60 950 : 1988
bis zu einer Betriebsspannung von 400V eingehalten.

11

Weitere Angaben siehe Anlage 1



Zertifikat / Genehmigung

für das TÜV-Rheinland-Prüfzeichen

Nr.: R 905 1158
Blatt 6

Genehmigungsinhaber: Omron Corporation, 9F Osaka-Center Bldg.
1-3, Kyutaro-cho 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, Japan

Fertigungsstätte: Omron Takeo Co., Ltd.
11000, Koaza Ohara, Nakano, Asahi-cho, Takeo-shi, Saga 843, Japan

Diktat-Zeichen des Antragstellers
90TK071

Aktenzeichen
943-TR/yy-E 40063Z5 1

Ausstellungsdatum
01.02.1991

Beschreibung:

Jahres-
entgelte
Einheiten

Übertrag: 11

Schaltrelais (Relay), wie Blatt 1

Ergänzung

Bezeichnung : G7L-X₁-X₂-X₃-X₄-X₅-X₆

Für X₆ kann stehen

Isolationsklasse des
Isoliermaterials

1

Leerzeichen A
T130 B
CB B

Kontakte

Anschlußart	Anzahl der Pole	Nennspannung	Nennstrom	cos φ
Schraubanschluß	1 oder 2	240V	25A	0,4

12

Weitere Angaben siehe Anlage 1



W. K.

[Handwritten signature]

TÜV Rheinland
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Am Grauen Stein, D-5000 Köln 91 (Poll)

[Handwritten signature]