

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50047639

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
12021446/DC

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-STF- 11002639 001

Ausstellungsdatum
22.09.2004

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Teco Electric & Machinery Co., Ltd.
156-2, Sung Chiang Rd.
Taipei 104
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Teco Electric & Machinery Co., Ltd.
Hu-Kou Plant
No. 15, Chung Hwa Rd.
Hsinchu Industrial Park
Hsinchu 303
Taiwan, R.O.C.

Prüfzeichen *Test Mark*



Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60947-1:1999+A1+A2
EN 60947-2:2003

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Leistungsschalter (Molded Case Circuit Breaker)

Bezeichnung (Type Designation) : TO-50E

8

Gebrauchskategorie (Utilization Category) : A

Bemessungsfrequenz (Rated Frequency) : 50/60 Hz

Bemessungsisolationsspannung: AC 660V
(Rated Insulation Voltage)

Umgebungstemperatur (Ambient Temperature) : 40°C

Hinweis: Bemessungswerte für Hauptkreise, siehe Anlage 1
(Remark: Rated values for main circuits, see appendix 1)



8

ANLAGE (Appendix) : 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. M. Kröger

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50047639

Blatt *Page*
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*
12021446/DC

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW2-STF- 11002639 001

Ausstellungsdatum
22.09.2004

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Teco Electric & Machinery Co., Ltd.
156-2, Sung Chiang Rd.
Taipei 104
Taiwan, R.O.C.

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Teco Electric & Machinery Co., Ltd.
Hu-Kou Plant
No. 15, Chung Hwa Rd.
Hsinchu Industrial Park
Hsinchu 303
Taiwan, R.O.C.

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*



EN 60947-1:1999+A1+A2
EN 60947-2:2003

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Leistungsschalter (Molded Case Circuit Breaker)

Wie Blatt (As Page) 01

Ergänzung (Addition)

Bezeichnung : TO-X1X2
(Type Designation)

X1 steht für : 50, 100, 225, 400, 600, 800
(stands for)

X2 steht für : E, EB, EC
(stands for)

Hinweis: Bemessungswerte für Hauptkreise, siehe Anlage 1
(Remark: Rated values for main circuits, see appendix 1)



1

1

1

3

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product
fulfills above-mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff@de.tuv.com

Dipl.-Ing. M. Kröger