

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

IDEC CORPORATION
6-64 Nishimiyahara 2-chome
Yodogawa-ku, Osaka 532-0004
Japan

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

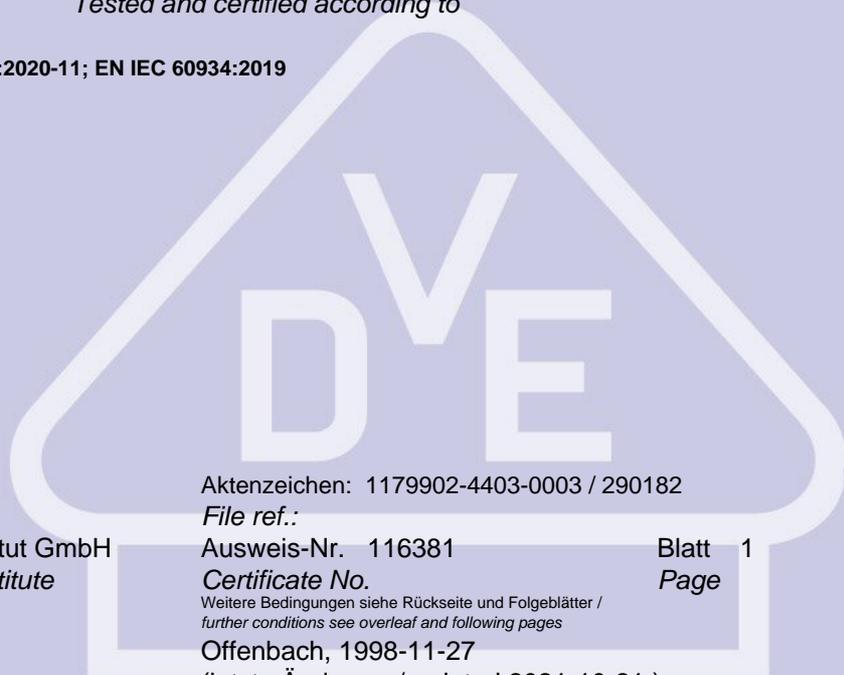
Geräteschutzschalter
Circuit breaker for equipment
NRA-Serie

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60934 (VDE 0642):2020-11; EN IEC 60934:2019



Aktenzeichen: 1179902-4403-0003 / 290182

File ref.:

Ausweis-Nr. 116381

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 1998-11-27

(letzte Änderung/updated 2021-10-21)

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

B. Megerle

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

IDEC CORPORATION, 6-64 Nishimiyahara 2-chome, YODOGAWA-KU, OSAKA 532-0004, JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*

1179902-4403-0003 / 290182 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2021-10-21

Datum / *Date*

1998-11-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 116381.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 116381.

Geräteschutzschalter *Circuit breaker for equipment* NRA-Serie

Typ(en) / *Type(s)*

NRA ...

Bemessungsbetriebsspannung
Rated operational voltage

AC 250 V

DC 65 V

Bemessungsstrom
Rated current

0,3 - 30 A (Widerstandslast/resistive load)

Polzahl
Number of poles

1 -polig / -pole

2 -polig / -pole

3 -polig / -pole

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom
Rated conditional short-circuit current

1000 A (PC1)

Bemessungsfrequenz
Rated frequency

50/60 Hz

Elektrische Lebensdauer
Electrical endurance

10.000 Zyklen / cycles

Auslöseart
Mode of tripping

HM

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

IDEC CORPORATION, 6-64 Nishimiyahara 2-chome, YODOGAWA-KU, OSAKA 532-0004, JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*

1179902-4403-0003 / 290182 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2021-10-21

Datum / *Date*

1998-11-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 116381.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 116381.

Kennlinie <i>Operating characteristic</i>	AA-BA-MA; AD-MD
Grad der Auslösung <i>Degree of trip-free behaviour</i>	Positive Freiauslösung <i>positively trip-free</i>
Betätigungsart <i>Method of operation</i>	S
Befestigungsart <i>Method of mounting</i>	Einbautyp <i>build in device</i>
Einbaulage <i>Built-in position</i>	Anlage Nr. 2 vom 2015-10-08 <i>Appendix No. 2 dated 2015-10-08</i>
Schutzklasse <i>Class</i>	II zum Bedienteil <i>II against actuator</i>
Anschluss <i>Connection</i>	Flachstecker (6,3 x 0,8 mm) Kabelschuh <i>flat-pin terminal (6,3 x 0,8 mm)</i> <i>cable lug</i>
Weitere Angaben <i>Further information</i>	Typenschlüssel Anlage Nr. 1 vom 2015-10-08 <i>type code appendix no. 1 dated 2015-10-08</i>

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

IDEC CORPORATION, 6-64 Nishimiyahara 2-chome, YODOGAWA-KU, OSAKA 532-0004, JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*

1179902-4403-0003 / 290182 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2021-10-21

Datum / *Date*

1998-11-27

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 116381.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 116381.

Bezugsumgebungstemperatur <i>Ambient air temperature</i>	-5°C....+40°C
Verschmutzungsgrad <i>Degree of pollution</i>	2
Überspannungskategorie <i>Overvoltage category</i>	II
Hilfsschalter <i>Auxiliary switch</i>	Wechselschalter AC 5A 250V <i>changeover switch AC 5A 250V</i>

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL3
Section TL3

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
116381

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

IDEC CORPORATION, 6-64 Nishimiyahara 2-chome, YODOGAWA-KU, OSAKA 532-0004, JAPAN

Aktenzeichen / *File ref.*

1179902-4403-0003 / 290182 / TL3 / HF

letzte Änderung / *updated*

2021-10-21

Datum / *Date*

1998-11-27

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 116381.

This supplement is part of the Certificate No. 116381.

Geräteschutzschalter *Circuit breaker for equipment* NRA-Serie

Fertigungsstätte(n)

Place(s) of manufacture

Referenz/*Reference*
30021475

IDEC CORPORATION
FUKUSAKI PLANT
860-2 Saiji Aza-Haio, Fukusaki-Cho
KANZAKI-GUN, HYOGO-KEN 679-2215
JAPAN

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet TL3
Section TL3

Typenschlüssel / type code

