

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Tbloc Elektrik Elektronik
San. Ve Tic. A.S.
29 Ekim Mhl. 10001
sok. no:50/4 Menemen
35663 Izmir
Turkey

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

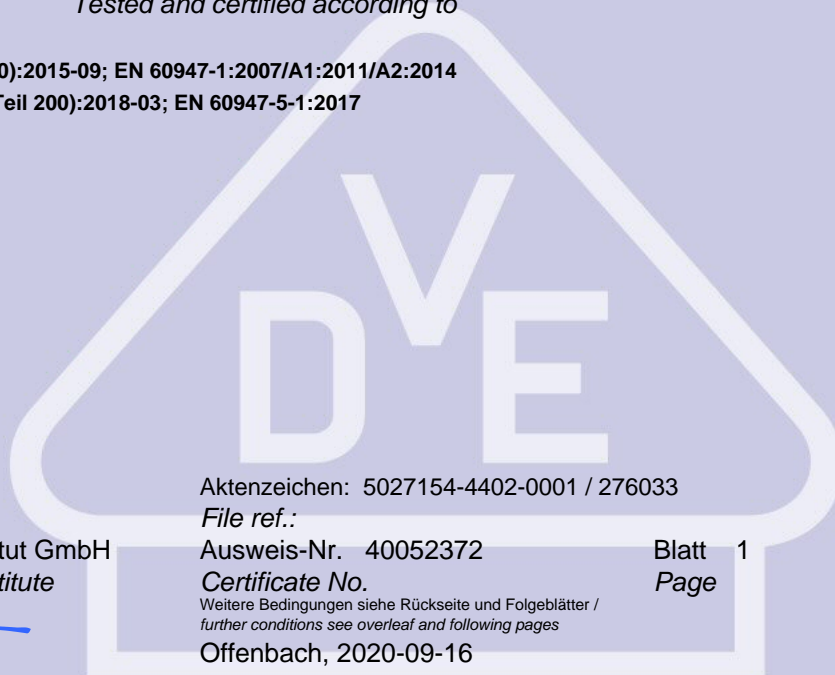
Hilfsstromschalter
Control switch

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 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09; EN 60947-1:2007/A1:2011/A2:2014
DIN EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200):2018-03; EN 60947-5-1:2017



Aktenzeichen: 5027154-4402-0001 / 276033

File ref.:

Ausweis-Nr. 40052372

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2020-09-16

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

J. Richter

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*

Tbloc Elektrik Elektronik San. Ve Tic. A.S., 29 Ekim Mhl. 10001, sok. no:50/4 Menemen, 35663 IZMIR, TURKEY

Aktenzeichen / *File ref.*

5027154-4402-0001 / 276033 / TL3 / KOH

Datum / *Date*

2020-09-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052372.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052372.

Hilfsstromschalter *Control switch*

Typ(en) / *Type(s)*

EPB-1C

PSR-10

PSRC-1C

PSRL-10

PSRL-1C

DSR-1C10

DSRL-1C10

SSM-10

SSM-20

SSP-10

SSP-20

SSM-10 220 L

SSP-10 220 L

SSM-20 220 L

SSP-20 220 L

Bemessungsbetriebsspannung (Ue) AC 240 V / DC 250 V
Rated operating voltage (Ue)

Bemessungsbetriebsstrom (Ie) AC 3 A / DC 0,27 A
Rated operating current (Ie)

Gebrauchskategorie AC-15 / DC-13
Utilization category

Stromart AC 50/60 Hz / DC
Kind of current

Bemessungsisolationsspannung (Ui) 400 V
Rated insulation voltage (Ui)

Bedingter Bemessungskurzschlussstrom 1 kA
Rated conditional short-circuit current

Kurzschluss-Schutzeinrichtung Leitungsschutzschalter C- Charakteristik, 63 A
Kind of short circuit protective device Circuit breaker C characteristics ; 63 A

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

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

Tbloc Elektrik Elektronik San. Ve Tic. A.S., 29 Ekim Mhl. 10001, sok. no:50/4 Menemen, 35663 IZMIR, TURKEY

Aktenzeichen / File ref.

5027154-4402-0001 / 276033 / TL3 / KOH

Datum / Date

2020-09-16

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40052372.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40052372.

Verschmutzungsgrad 3
Degree of pollution

Überspannungskategorie III
Overvoltage category

Konventioneller thermischer Strom (Ith) 10 A
Conventional thermal current (Ith)

Bemessungsstoßspann. Festigkeit (Uimp) 4 kA
Rated impulse withstand voltage (Uimp)

Umgebungstemperatur -5°C ...+40°C
Ambient temperature

Anschlussart Schraubklemmen
Connection method Screw terminals

Zusätzliche Normen erfüllt auch:
IEC 60947-1:2007
IEC 60947-1:2007/AMD1:2010
IEC 60947-1:2007/AMD2:2014
IEC 60947-5-1:2016

Additional standards fulfills also:
IEC 60947-1:2007
IEC 60947-1:2007/AMD1:2010
IEC 60947-1:2007/AMD2:2014
IEC 60947-5-1:2016

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