

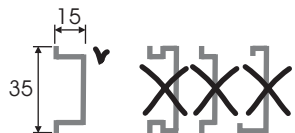
③ → ④, ⑤

* Zum Schnappen auf DIN- Tragschiene (TH35-15).

Artikel: siehe Tabelle "Art. Nr."

* Mounting on DIN- rail (TH35-15).

Article: see table "Art. No."

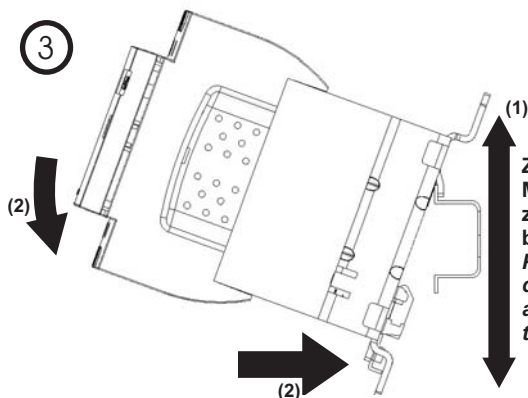


(Bitte beachten Sie die maximal zulässige Belastung Ihrer Tragschiene entsprechend EN 60715) /

(Please consider the maximum permissible load of your mounting rail according to EN 60715)

Aufsnappen /
snap on

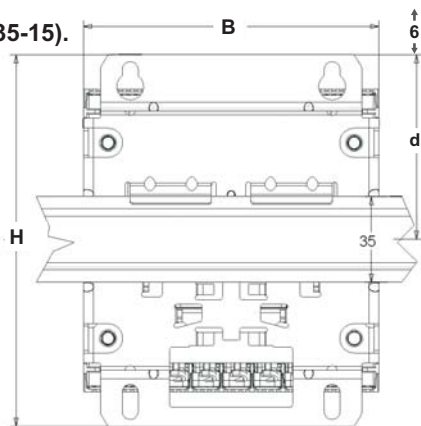
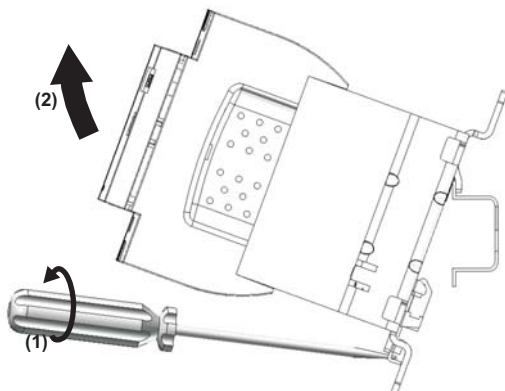
③



Zum Einhängen,
Maß "d" und
zusätzliche 6mm
beachten! /
Please consider
dimension "d" and
additional 6mm
to hook in!

Abmontieren /
demounting

②



Wichtig: In diesem Dokument ist lediglich die Montage des Trafos beschrieben.

Zusätzliche Informationen finden Sie in den Datenblättern.

Important: This document only describes the installation of the transformer.

Additional information can be found in the datasheets.

! WARNUNG / DANGER

GEFÄHRliche SPANNUNG

Vor der Arbeit an dem Gerät ist dessen Stromversorgung abzuschalten und zuverlässig gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten abzusichern.

DANGEROUS VOLTAGE

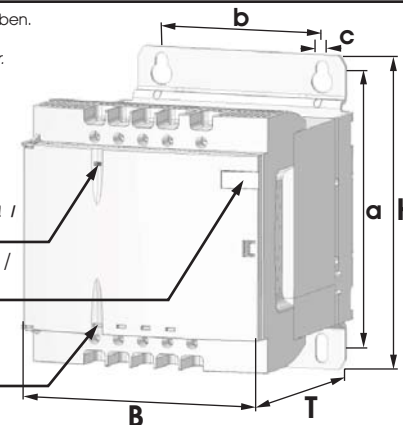
Disconnect all power before starting to work at the unit and assure against any unwanted reconnection.

Betriebsanzeige /
operating indicator
(grün / green)

⚠ Nicht zur
Spannungsüberprüfung! /
Not for voltage check!

Bezeichnungsschild /
label

Jumperanzeigen /
jumper indicator
(J1, J2, J3, J4)



Zubehör / accessories:

Ersatz-Jumper / backup jumper: Art.No.: 89660 (10 St. / pcs.)

Ersatz-Bezeichnungsschild / backup label: Art.No.: 89661 (10 St. / pcs.)

Maße / dimensions: (mm)

Art. Nr. / Art. No.	Leistung / power	H	B	T	a	b	c	d	Schrauben / screws
86450*	25 VA	108	87	98	96	60	5,5	51	M5
86451*	40 VA	108	87	104	96	60	5,5	51	M5
86452*	63 VA	108	87	116	96	60	5,5	51	M5
86453*	100 VA	108	87	139	96	60	5,5	51	M5
86454*	160 VA	153	123	128	136	82	6,5	75,5	M6
86455	250 VA	153	123	142	136	82	6,5	75,5	M6
86456	320 VA	153	123	160	136	82	6,5	75,5	M6

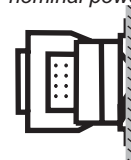
* Schnappbar auf DIN-Tragschiene (TH35-15) / * Mounting on DIN-rail (TH35-15) possible

Umgebungstemperatur / ambient temperature:

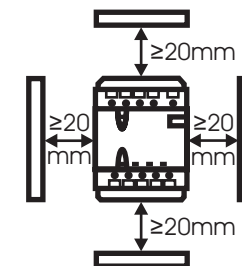
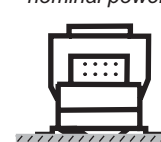
-20 / +60°C (Betauung unzulässig / bedewing not allowed)

Einbaulage / mounting position:

100% Nennleistung /
nominal power



90% Nennleistung /
nominal power



Anschluss über Schraubklemmen / screw-clamp terminals:

feindrähtig / stranded wire:

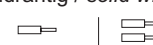


6mm

mm² 0,75...4

AWG 18...11

eindrähtig / solid wire:



1...4

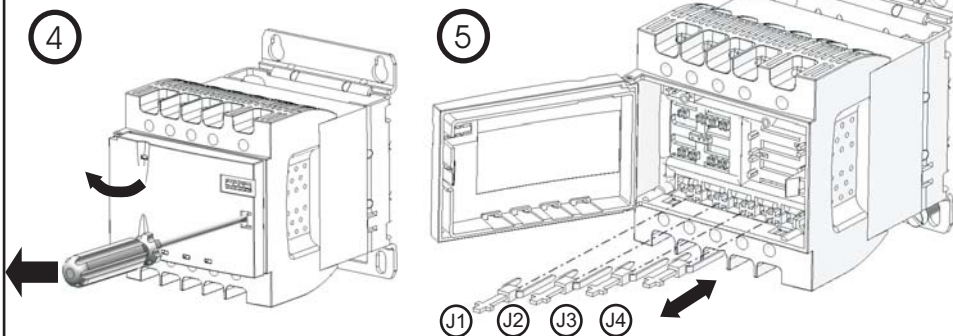
17...11

Anzugsmoment / clamping torque:

0,7 Nm / 6,2 lb-in

V 1.00

JUMPER (J1, J2, J3, J4) SETTING:



! WARNUNG / DANGER !

KURZSCHLUSS GEFAHR: Kurzschluss bei Falschbrückung.

Wichtig: Bitte verwenden Sie niemals diese Brückungskombinationen:

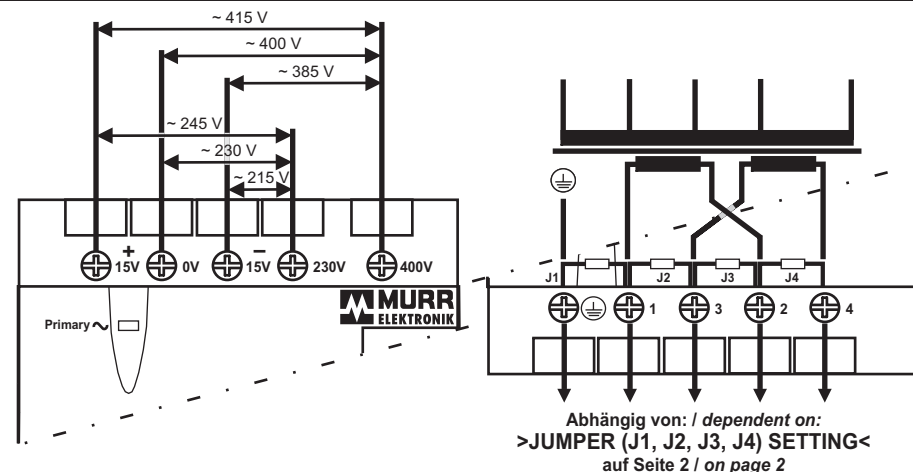
J1+J2+J3+J4; J2+J3+J4; J2+J3; J3+J4

SHORT-CIRCUIT DANGER: Short-circuit because of false bridging.

Important: Please do not use these bridging combinations:

J1+J2+J3+J4; J2+J3+J4; J2+J3; J3+J4

J1 Zur Brückung von PE und 0V . / For bridging of PE and 0V (Voreingestellt / preset)	1 (0V) ♂ J1
J2 Bei zwei getrennten Ausgangsspannungen kann die 0V Spule1 mit 0V Spule2 gebrückt werden. / If there are two separated output voltages the 0V of coil 1 can be bridged with 0V of coil 2.	3 (0V_1) ♂ J2 1 (0V_2) ♂ J2
J2 + J4 Zur Parallelschaltung der zwei Spulen. / For parallel connection of the two coils. (Voreingestellt / preset)	4 (24V) ♂ J4 2 (24V) ♂ J4 3 (0V) ♂ J2 1 (0V) ♂ J2
J3 Zur Reihenschaltung der zwei Spulen. / For series connection of the two coils.	4 (48V) ♂ J3 2 (24V) ♂ J3 3 (0V) ♂ J3 1 (0V) ♂ J3
kein Jumper / no jumper Um zwei getrennte Sekundärspulen zu erhalten. / To get two separate secondary coils.	4 (24V_1) ♂ J4 2 (24V_2) ♂ J4 3 (0V_1) ♂ J2 1 (0V_2) ♂ J2



1, 2 → 4, 5

Für Schraubenmontage im Rechteck (a x b). /
For screw mounting in rectangle (a x b).

Info: M5 Schrauben sollten mit 6,5 Nm und
M6 Schrauben mit 11 Nm festgezogen
werden! /

Info: M5 screw should be mounted with 6,5 Nm
and M6 screw with 11 Nm!

