

Kleinschütz / Insta-Schütz

Mini Contactor / Installation contactor
 Petit contacteur / Contacteur insta
 Mini contactor / Protección de la instalación
 Micro contattore / Protezione dell'installazione
 Minikontaktör / Insta-skydd

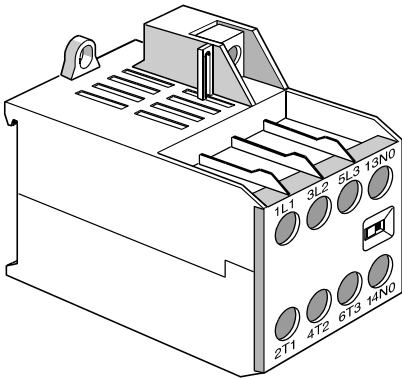
3TG10/5TT3/6ED1

400 V
 VDE 0660

CE IEC 60947-4-1

Betriebsanleitung/Instructions

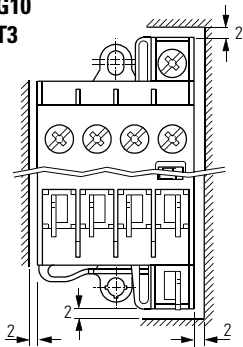
Bestell-Nr./Order No.: 3ZX1012-0TG10-1AA1



| | I _e AC-1 | | I _e AC-15 | | AC-3 | | NH-DIAZED-NEOZED-Betriebsklasse g(L/gG) | |
|---------------|---------------------|---------|----------------------|----------|----------|---------|---|--|
| | A | 230 V A | 400 V A | 230 V kW | 400 V kW | Typ I A | Typ II A | |
| 3TG10...-0... | 20 | 4 | 3 | 2,4 | 4 | 25 | 10 | |
| 3TG10...-1... | 16 | 4 | 3 | 2,4 | 4 | 25 | 10 | |
| 5TT3... | 20 | 4 | 3 | 2,4 | 4 | 25 | 10 | |

SUITABLE FOR USE ON A CIRCUIT CAPABLE OF DELIVERING NOT MORE THAN 5000 RMS SYMMETRICAL AMPERES, 600 VOLTS MAX. FUSE ONLY.

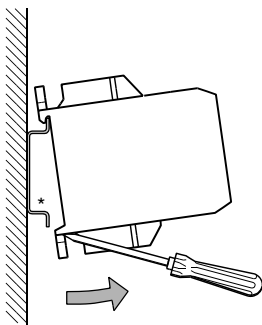
3TG10 5TT3



| 3TG10...-1... | | 3TG10...-0... | | 3TG10...-0... 5TT3... | | | | |
|---------------|-----------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | | | | |
| mm | mm | mm ² | mm ² | mm ² | mm ² | mm ² | mm ² | mm ² |
| 6,3 | 6,3 *) | 0,75... 1,5 | 0,75... 2,5 | 0,75... 2,5 | 0,75... 2,5 | 0,75... 2,5 | 1... 2,5 | 4 |
| DIN 46245 | DIN 46247 | DIN 46228 | | | | | | |

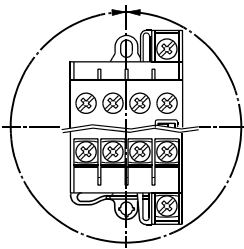
0,8 x 4 ... 5,5 mm POZIDRIV 1 0,8 ... 1,2 Nm USE 60/75° COPPER WIRE ONLY.

*) Warning: For use with non insulated female connectors only 300 V max.

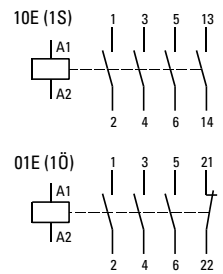
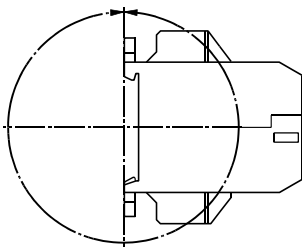


* DIN EN 50022-35

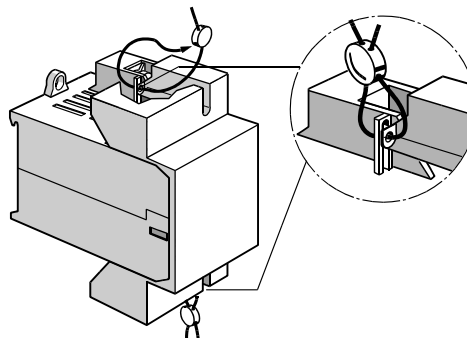
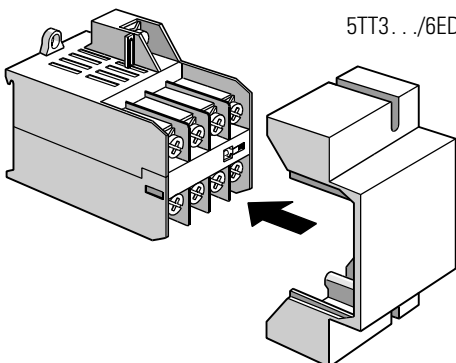
360°



360°



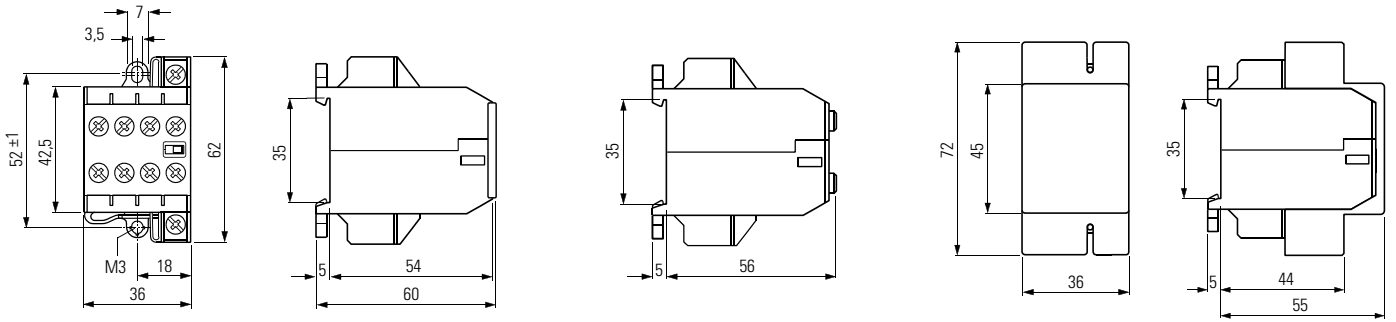
5TT3.../6ED1



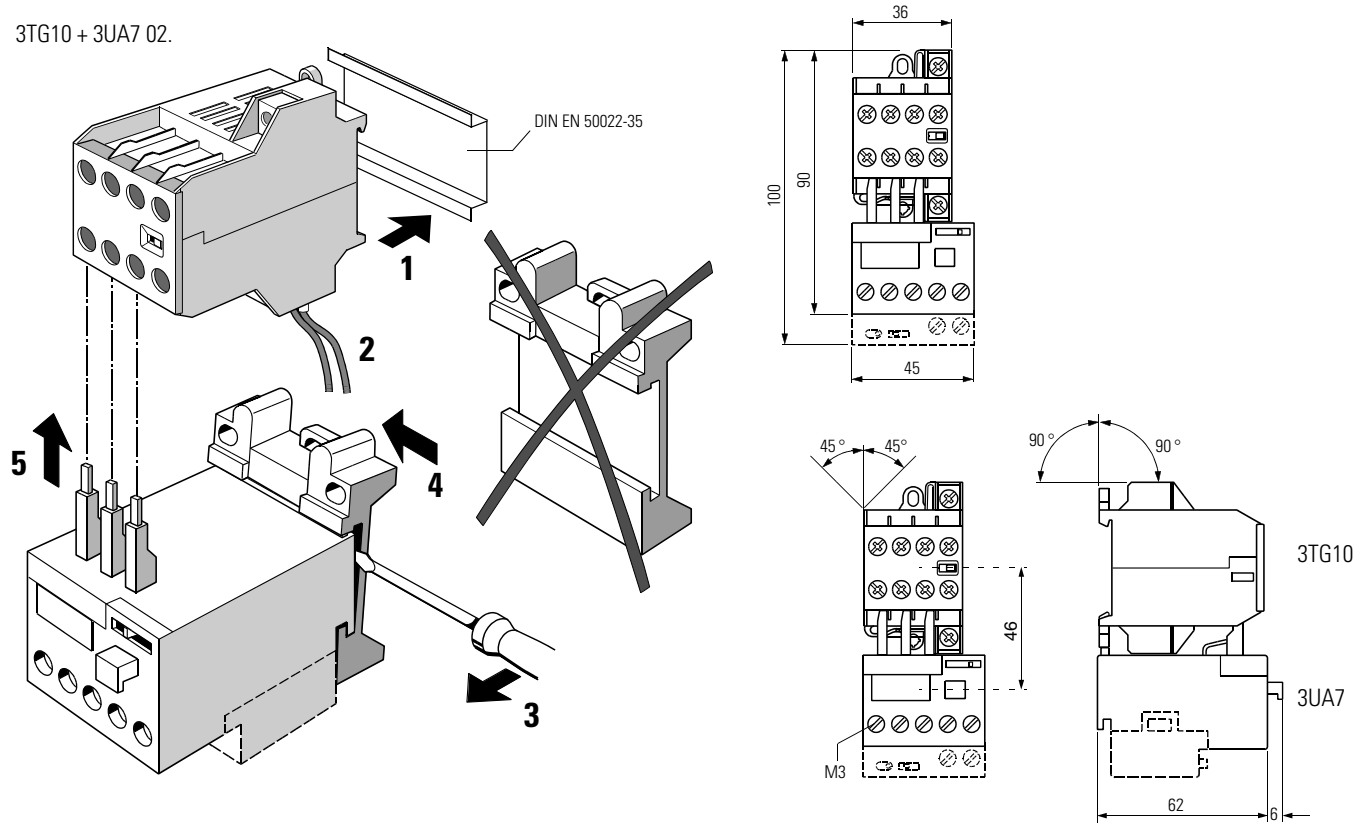
3TG10...-0...

3TG10...-1...

5TT3.../6ED1



3TG10 + 3UA7 02.



| | | | |
|--|--------------------|---|---|
| Sicherungsloser Motorabzweig für Kurzschlussströme bis 50 kA, Normalanlauf | | | |
| Überlastschutz mit Leistungsschalter bei 400 V und I _q = 50 kA | | | |
| Bemessungsleistung von Drehstrommotoren AC 50 Hz 400 V | Leistungsschalter | Zuordnungsart (nach IEC 60947-4/ DIN VDE 0660 Teil 102) | Einstellbereich der Überlastauslöser bis I _e |
| kW | Bestell-Nr. | | A |
| bis 4 | bis 3VU13 00-1ML00 | „1“ | 10 |
| bis 0,55 | bis 3VU13 00-1MG00 | „2“ | 1,6 |

| | | | |
|---|----------------------|--|--|
| Fuseless motor feeder for short-circuit currents up to 50 kA, normal starting | | | |
| Overload protection with circuit-breaker at 400 V and I _q = 50 kA | | | |
| Rated power of 3-phase motors AC 50 Hz 400 V | Circuit-breaker | Assignment (to IEC 60947-4/ DIN VDE 0660 Part 102) | Setting range of overload release up to I _e |
| kW | Order no. | | A |
| up to 4 | up to 3VU13 00-1ML00 | „1“ | 10 |
| up to 0.55 | up to 3VU13 00-1MG00 | „2“ | 1.6 |

| | | | |
|--|---|---|--|
| | Warnung: Gefährliche elektrische Spannung! Kann zu elektrischem Schlag und Verbrennungen führen. Vor Beginn der Arbeiten Anlage und Gerät spannungsfrei schalten. | WARNING: HAZARDOUS VOLTAGE CAN CAUSE ELECTRICAL SHOCK AND BURNS. DISCONNECT POWER BEFORE PROCEEDING WITH ANY WORK ON THIS EQUIPMENT. | Precaución: ¡Tensión peligrosa! Puede causar choque eléctrico y quemaduras. Desconectar la alimentación antes de efectuar trabajo alguno en este equipo. |
| | Attention! Tension dangereuse! Risque d'électrocution et de brûlure. Isoler cet appareil du réseau avant d'y intervenir pour travaux. | Attenzione: Tensione elettrica pericolosa! Rischio di shock elettrico e ustioni. Prima di eseguire qualsiasi tipo di lavoro, assicurarsi che l'apparecchio e l'impianto siano scollegati. | Varning: Farlig spänning! Kan vålla elektriska stötar och brännskador. Slå ifrån strömmen innan något arbete utförs på denna utrustning. |

Weitere Angaben siehe Katalog NSK.
For further detail see Catalog NSK.
Ytterligare uppgifter, se katalog NSK.
Pour de plus amples informations, voir Catalogue NSK.
Para más datos, v. catálogo NSK.
Per altri dati v. catalogo NSK.