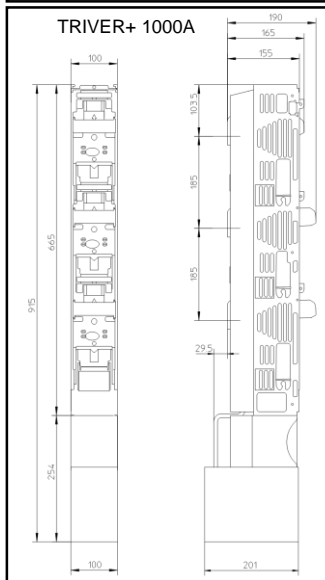
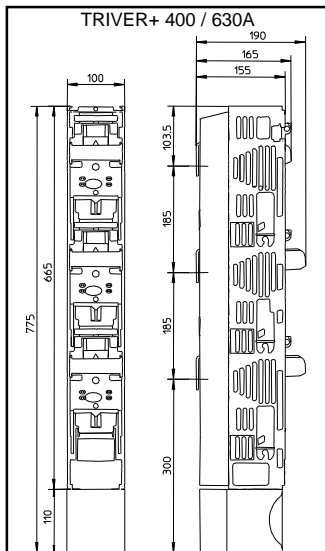


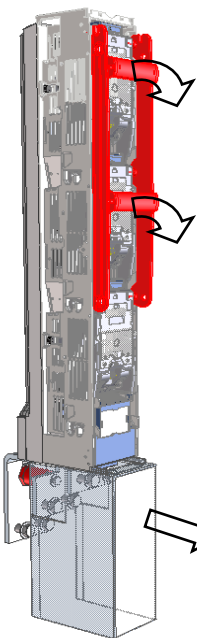
**MONTAGEANLEITUNG TRIVER+ /  
INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE TRIVER+ /  
ASSEMBLY INSTRUCTIONS TRIVER+**

**400 / 630 / 1000A**

**EINPOLIG SCHALTBAR / COUPURE UNIPOLAIRE / ONE POLE SWITCHING  
DREIPOLIG SCHALTBAR / COUPURE TRIPOLAIRE / THREE POLE SWITCHING**



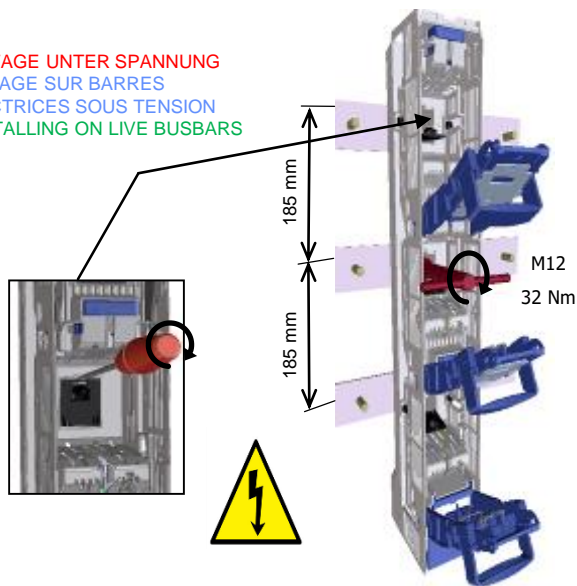
**1.**  
**D ANSCHLUSS-  
RAUM-ABDECKUNG  
ABNEHMEN**  
**F ENLEVER LE  
CAPOT DE  
PROTECTION**  
**GB REMOVE  
CONNECTION  
COVER**



**2.**  
**D SCHALTDECKEL  
ZIEHEN**  
**F TIRER LES DEUX  
POIGNÉES  
SIMULTANÉMENT**  
**GB PULL THE HANDLES**

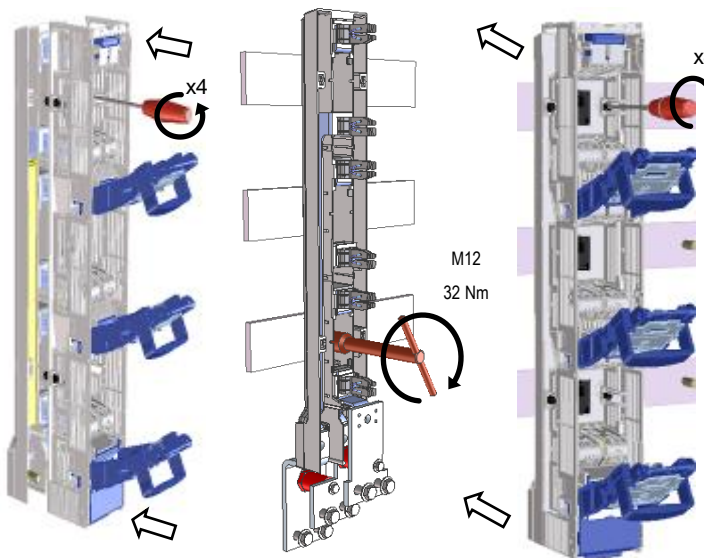
**3a)**

**D MONTAGE UNTER SPANNUNG**  
**F MONTAGE SUR BARRES  
COLLECTRICES SOUS TENSION**  
**GB INSTALLING ON LIVE BUSBARS**



**3b)**

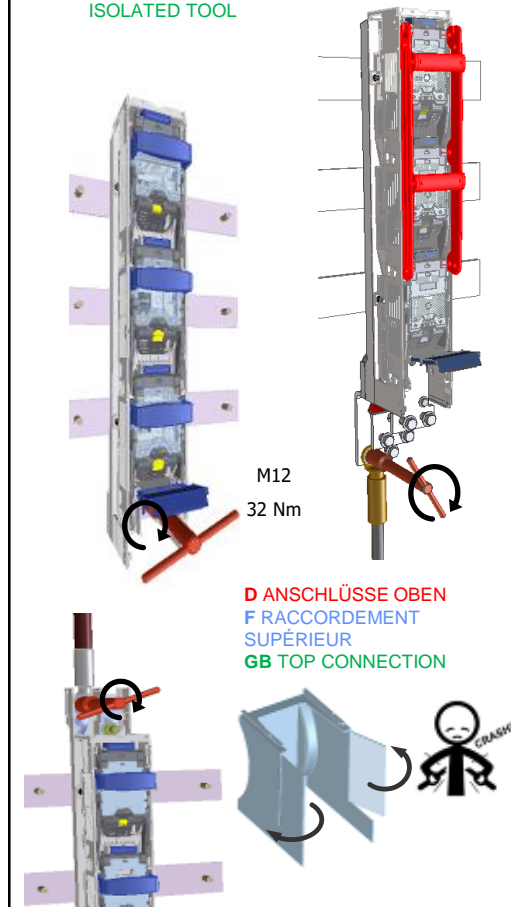
**D SPANNUNGSLOSE MONTAGE AUF SAMMELSCHIENEN**  
**F MONTAGE SUR BARRES COLLECTRICES HORS TENSION**  
**GB INSTALLING ON CURRENT FREE BUSBARS**



**D BITTE DIE MARKIERUNGEN DER  
PHASENABGÄNGE BEIM  
KABELANSCHLUSS BEACHTEN!**  
**F VEUILLEZ TENIR COMPTE DU  
MARQUAGE DES PHASES LORS DES  
BRANCHEMENTS!**  
**GB CONSIDER THE PHASES  
MARKING IN THE TERMINAL ZONE  
OF THE FUSE RAIL HOLDER, WHEN  
DOING ELECTRIC UNIONS!**

**4.**

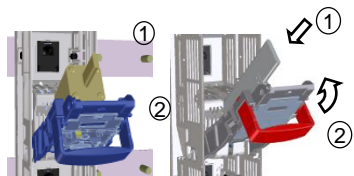
**D ANSCHLIESSEN DER KABEL MIT  
ISOLIERTEM WERKZEUG**  
**F CONNECTER LES CÂBLES À L'AIDE D'UN  
OUTIL ISOLÉ**  
**GB FASTEN THE CABLE LUGS BY USING AN  
ISOLATED TOOL**



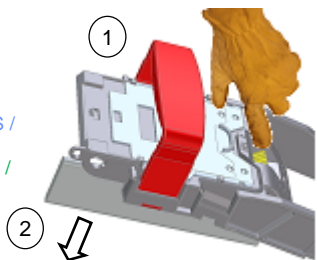
M12  
32 Nm

**D ANSCHLÜSSE OBEN**  
**F RACCORDEMENT  
SUPÉRIEUR**  
**GB TOP CONNECTION**

**5.**  
**D SICHERUNGEN / TRENNMESSER EINLEGEN / ENTFERNEN**  
**F EXTRACTION / INSERTION DES FUSIBLES / DES COUTEAUX**  
**GB INSTALLING / REMOVAL OF THE FUSES / SOLID LINK**



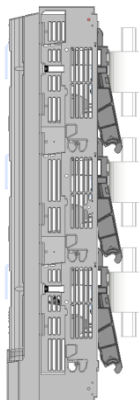
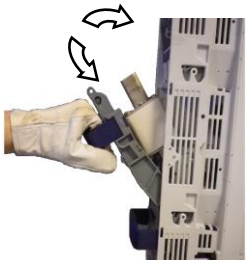
**D SICHERUNGEN / TRENNMESSER EINSETZEN UND SCHLIESSEN**  
**F INSÉRER LES FUSIBLES / LES COUTEAUX ET FERMER LES POIGNÉES**  
**GB INSERT THE SOLID LINKS AND CLOSE THE FUSE COVERS**



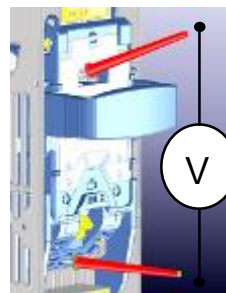
**D SICHERUNGEN / TRENNMESSER ENTFERNEN**  
**F EXTRACTION DES FUSIBLES / DES COUTEAUX**  
**GB REMOVAL OF THE FUSES / SOLID LINKS**

**EIN / AUSCHALTEN: SCHNELL SCHALTEN!**  
**ON / OFF: MANOEUVRER RAPIDEMENT!**  
**ON / OFF: MOVE AS QUICK AS POSSIBLE!**

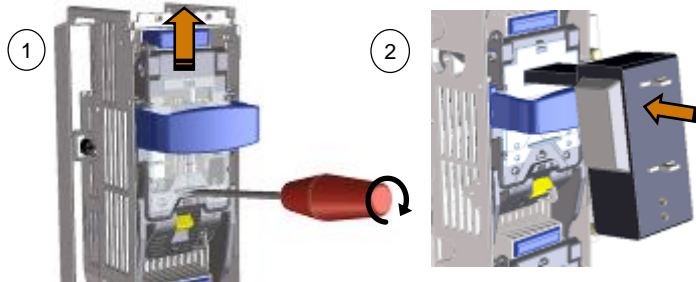
**6.**  
**D PARKSTELLUNG**  
**F POSIZ DE REPOS (PARCAGE)**  
**GB PARKING POSITION**



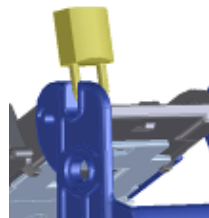
**7.**  
**D SPANNUNGSPRÜFUNG**  
**F VÉRIFICATION DE TENSION**  
**GB VOLTAGE MEASUREMENT**



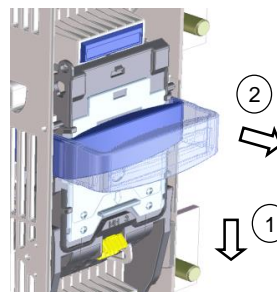
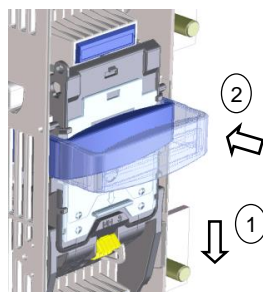
**8.**  
**D HUCKEPACKSICHERUNG**  
**F INSTALLATION D'UNE SORTIE AUXILIAIRE PROTÉGÉE**  
**GB INSTALLING A PROTECTED AUXILIARY OUTPUT**



**9.**  
**D ABSPERRVORRICHTUNG**  
**F DISPOSITIF DE VERROUILLAGE**  
**GB LOCKING DEVICE**



**10.**  
**D VERSENKBARER GRIFF**  
**F POIGNÉE RÉTRACTABLE**  
**GB RETRACTABLE HANDLE**



**pronutec AG**

**PRONUTEC AG**  
**Rosenweg 3**  
**6234 Triengen**

**Tel. : +41 41 545 86 70**  
**Mail: info@pronutec.ch**  
**Internet: www.pronutec.ch**

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN TRIVER+**  
**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES TRIVER+**  
**ELECTRICAL CHARACTERISTICS TRIVER+**  
**400 / 630 / 1000A**

Elektrische Eigenschaften TRIVER+ Caractéristiques électriques TRIVER+	Type	400 A	630 A	1000 A
Bemessungsbetriebsspannung / Tension de service assignée	Ue (V)	AC 400/500	AC 690	AC 1000
Bemessungsbetriebsstrom / Courant de service assigné	Ie (A)	400	630	1000
Konventioneller thermischer Strom mit Sicherungen / Courant thermique classique avec fusibles	Ith (A)	400	630	-
Konventioneller thermischer Strom mit Trennmessern / Courant thermique classique avec couteaux de sectionnement	Ith (A)	510	800	1000
Bemessungsfrequenz / Fréquence assignée	f (Hz)	40-60	40-60	40-60
Bemessungsisolationsspannung / Tension d'isolation assignée	Ui (V)	AC 1000	AC 1000	AC 1000
Bedingter Bemessungs-kurzschlussstrom (mit Sicherungen) / Courant assigné de court-circuit conditionnel	I <sub>cc</sub> (kA/1s)	120/80/50	50	-
Bemessungskurzzeitstromtragfähigkeit mit Trennmessern (rms) / Courant assigné de courte durée admissible avec couteaux de sectionnement	I <sub>cc</sub> (kA/1s)	15	15	12 (25)
Bemessungskurzschlussstromtragfähigkeit mit Trennmessern (peak) / Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit avec couteaux de sectionnement	I <sub>cc</sub> (kA)	20	20	23 (80)
Gebrauchskategorie / Catégorie d'emploi		AC-23B / AC-22B	AC-22B	AC-22B
Bemessungseinschaltvermögen / Pouvoir d'enclenchement assigné	I (A)	4000/1200	945	10000/3000
Bemessungsausschaltvermögen / Pouvoir de coupure assigné	I (A)	3200/1200	945	8000/3000
Bemessungsschaltspannung / Tension de choc assignée	(Uimp/kV)	12.3	12.3	12
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / Durée de vie électrique (cycles de manœuvres)	n	> 200	> 200	> 100
Mechanische Lebensdauer Kat. B / Durée de vie mécanique cat. B	n	> 800	> 800	> 600
Berührungsschutz / Protection au contact	offen / ouvert	IP 20	IP 20	IP 20
	geschlossen / fermé	IP 30	IP 30	IP 30
Maximale Verlustleistung bei 100% Ith (je NH-Sicherungselement gG) nach EN60909-2 / Partie d'énergie dissipée max. pour 100% Ith (chaque NH-SE gG) EN60266-2	Pv (W)	28/24	45	60
Gewicht / Poids	kg	4.4 kg	5.2 kg	9.8 kg