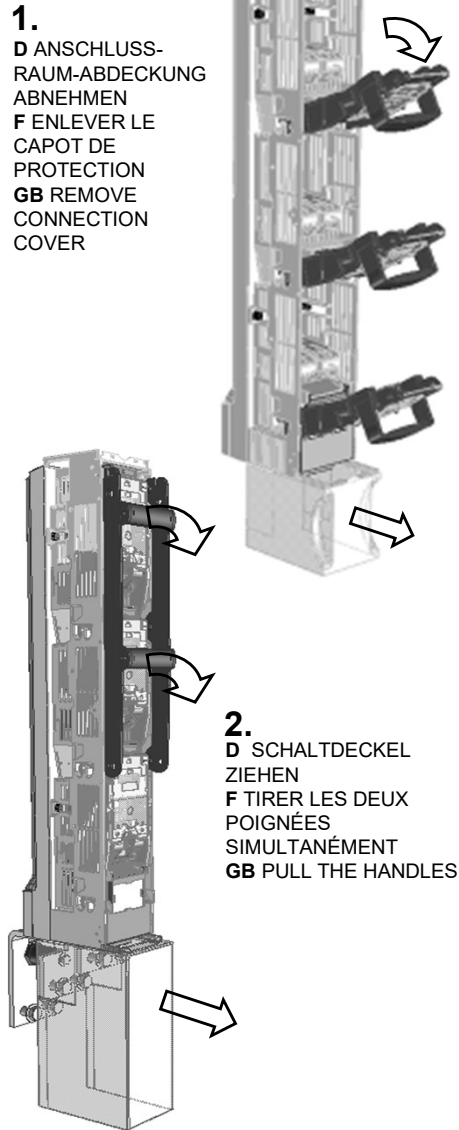
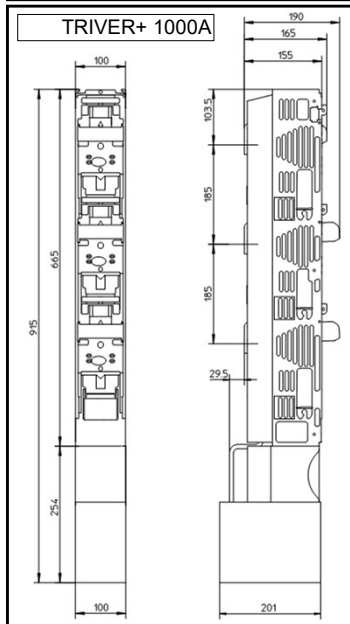
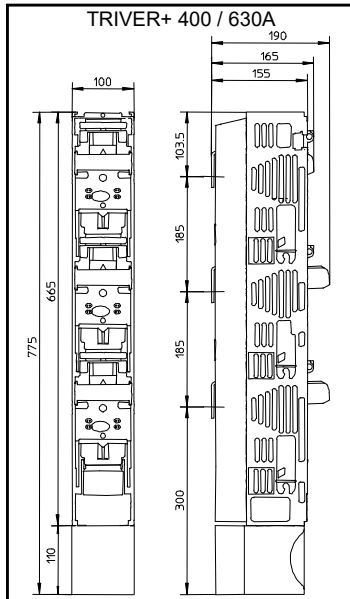


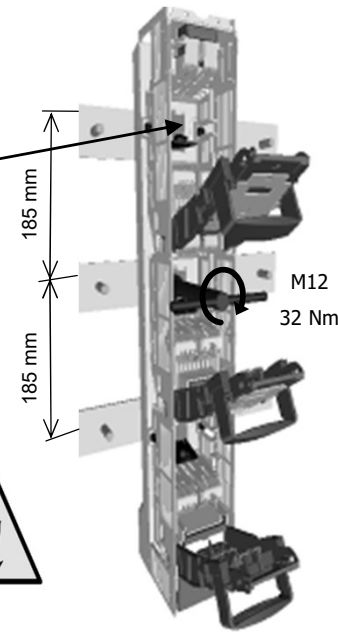
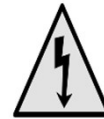
**MONTAGEANLEITUNG TRIVER+ /
INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE TRIVER+ /
ASSEMBLY INSTRUCTIONS TRIVER+**

400 / 630 / 1000A

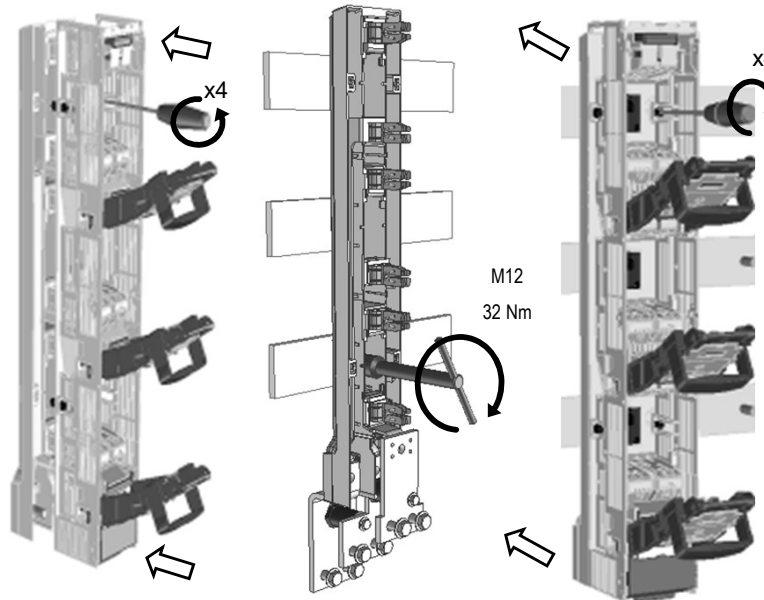
**EINPOLIG SCHALTBAR / COUPURE UNIPOLAIRE / ONE POLE SWITCHING
DREIPOLIG SCHALTBAR / COUPURE TRIPOLAIRE / THREE POLE SWITCHING**



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



pronutec
gorian team

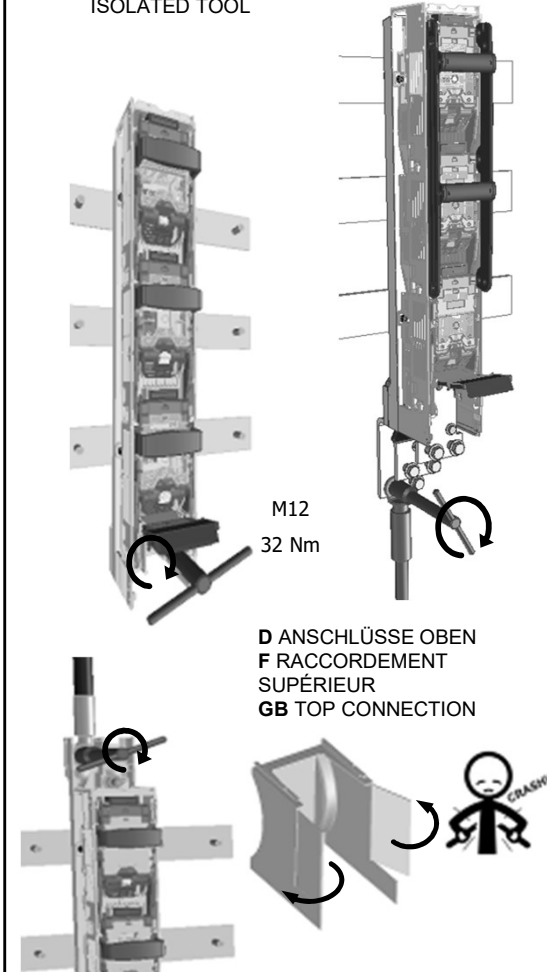


D BITTE DIE MARKIERUNGEN DER PHASENABGÄNGE BEIM KABELANSCHLUSS BEACHTEN!

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!

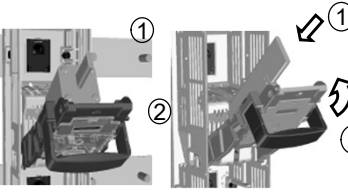
4.
D ANSCHLIESSEN DER KABEL MIT ISOLIERTEM WERKZEUG
F CONNECTER LES CÂBLES À L'AIDE D'UN OUTIL ISOLÉ
GB FASTEN THE CABLE LUGS BY USING AN ISOLATED TOOL



D ANSCHLÜSSE OBEN
F RACCORDEMENT SUPÉRIEUR
GB TOP CONNECTION

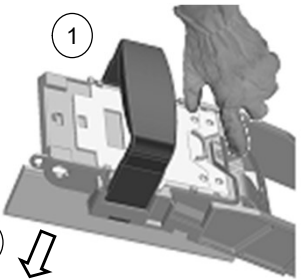
D PRONUTEC übernimmt keinerlei Haftung oder Verantwortung bei unsachgemäßer Bedienung oder Anwendung der Produkte. / **F** PRONUTEC décline toute responsabilité quant à d'éventuels dommages causés par un usage inadéquat de ces produits. / **GB** PRONUTEC is not responsible for any damage caused by a wrong use of this product.

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



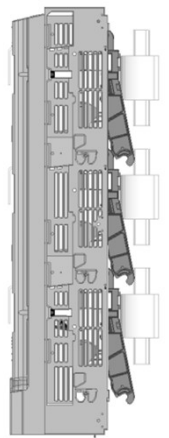
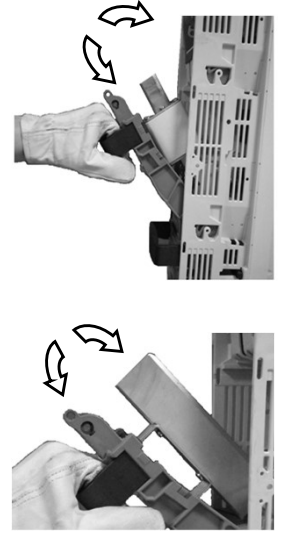
D SICHERUNGEN / TRENNMESSER EINSETZEN UND SCHLIESSEN
F INSÉRER LES FUSIBLES / LES COUTEAUX ET FERMER LES POIGNÉES
GB INSERT THE SOLID LINKS AND CLOSE THE FUSE COVERS

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

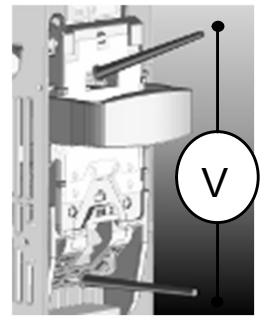


EIN / AUSSCHALTEN: SCHNELL SCHALTEN!
ON / OFF: MANŒVRER RAPIDEMENT!
ON / OFF: MOVE AS QUICK AS POSSIBLE!

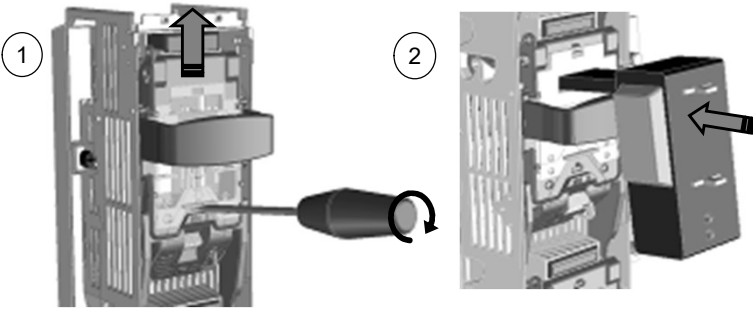
6.
D PARKSTELLUNG
F POSITION DE REPOS (PARCAGE)
GB PARKING POSITION



7.
D SPANNUNGSPRÜFUNG
F VÉRIFICATION DE TENSION
GB VOLTAGE MEASUREMENT



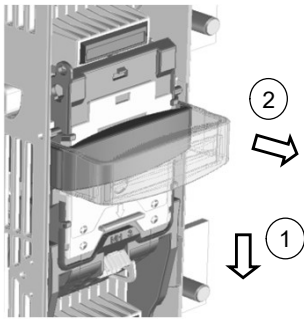
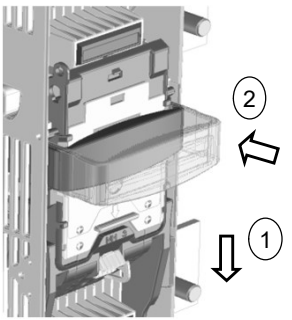
8.
D HUCKEPACKSICHERUNG
F INSTALLATION D'UNE SORTIE AUXILIAIRE PROTÉGÉE
GB INSTALLING A PROTECTED AUXILIAR OUTPUT



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+	Typ 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	(Hz)	40-60	40-60	40-60
Bemessungsisolationspannung / Tension d'isolation assignée	Ui (V)	AC 1000	AC 1000	AC 1000
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (mit Sicherungen) / Courant assigné de court-circuit conditionnel	I (kA eff)	120/90/50	50	-
Bemessungskurzschlusszeitfähigkeit mit Trennmessern (ms) / Courant assigné de courte-durée admissible avec couteaux de sectionnement	I (kA/1s)	15	15	12 (25)
Bemessungskurzschlussleistungsfähigkeit mit Trennmessern (peak) / Courant assigné de fermeture en court-circuit avec couteaux de sectionnement	Iom (kA)	20	20	23 (50)
Gebrauchskategorie / Catégorie d'emploi		AC-23B / AC-22B	AC-22B	AC-22B / AC-22B
Bemessungseinschalvermögen / Pouvoir d'enclenchement assigné	I (A)	4000/1200	945	6300/1800
Bemessungsausschalvermögen / Pouvoir de coupure assigné	I (A)	3200/1200	945	5040/1800
Bemessungsschaltspannung / Tension de choc assignée	(Uimp/kV)	12.3	12.3	12.3
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / Durée de vie électrique (cycles de manœuvres)	n	> 200	> 200	> 200
Mechanische Lebensdauer Kat. B / Durée de vie mécanique cat. B	n	> 800	> 800	> 800
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 g0) nach EN6059-2 / Perte d'énergie dissipée max. pour 100% Ith (chaque NH-SE g0) EN60289-2	Pv (W)	28/34	45	60
Gewicht / Poids	kg	4.4 kg	5.2 kg	9.8 kg