









Elektrische Eigenschaften TRIVER+ Caractéristiques électriques TRIVER+		Typ Type	160 A 		400 A 		630 A 		910 A 		1000 A 	
Bemessungsbetriebsspannung / Tension de service assignée	Ue (V)	AC 400/500	AC 690	AC 400/500	AC 690	AC 400/500	AC 690	AC 400/500	AC 690	AC 400/500	AC 690	
Bemessungsbetriebsstrom / Courant de service assigné	Ie (A)	160	160	400	400	630	630	910	-	1000	1000	
Konventioneller thermischer Strom mit Sicherungen / Courant thermique classique avec fusibles	Ith (A)	160	160	400	400	630	630	910	-	-	-	
Konventioneller thermischer Strom mit Trennmessern / Courant thermique classique avec couteaux de sectionnement	Ith (A)	210	210	510	510	800	800	800	-	1000	1000	
Bemessungsfrequenz / Fréquence assignée	(Hz)	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	40-60	-	40-60	40-60	
Bemessungsisolationsspannung / Tension d'isolation assignée	Ui (V)	AC 1000	AC 1000	AC 1000	AC 1000	AC 1000	AC 1000	AC 1000	-	AC 1000	AC 1000	
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (mit Sicherungen) / Courant assigné de court-circuit conditionnel 	I (kA eff)	120/80/50	120/50	120/80/50	120/80/50	120/80/50	120/80/50	25	-	-	-	
Bemessungskurzzeitstromfähigkeit mit Trennmessern (rms) / Courant assigné de courte-durée admissible avec couteaux de sectionnement 	Icw (kA/1s)	5	5	15	15	15	15	15	-	12 (25)	12 (25)	
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen mit Trennmessern (peak) / Pouvoir assigné de fermeture en court-circuit avec couteaux de sectionnement 	Icm (kA)	5.5	5.5	20	20	20	20	20	-	23 (50)	23 (50)	
Gebrauchskategorie / Catégorie d'emploi	-	AC-23B / AC-22B	AC-22B	AC-23B / AC-22B	AC-22B	AC-23B / AC-22B	AC-22B	AC-22B	-	AC-23B / AC-22B	AC-22B	
Bemessungseinschaltvermögen / Pouvoir d'enclenchement assigné	I (A)	1600/480	480	4000/1200	945	6300/1890	750	2730	-	10000/3000	3000	
Bemessungsausschaltvermögen / Pouvoir de coupure assigné	I (A)	1280/480	480	3200/1200	945	5040/1890	750	2730	-	8000/3000	3000	
Bemessungsstossspannung / Tension de choc assignée	(Uimp/kV)	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	-	12	12	
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) Durée de vie électrique (cycles de manœuvres)	n	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	-	> 100	> 100	
Mechanische Lebensdauer Kat. B / Durée de vie mécanique cat. B	n	> 1400		> 800		> 800		> 800		> 500		
Berührungsschutz / Protection au contact	offen / ouvert	IP 20		IP 20		IP 20		IP 20		IP 20		
	geschlossen / fermé	IP 30		IP 30		IP 30		IP 30		IP 30		
Maximale Verlustleistung bei 100% Ith (je NH-Sicherungselement gG) nach EN6069-2 / Perte d'énergie dissipée max. pour 100% Ith (chaque NH-SE gG) EN60269-2	Pv (W)	12/12	12	28/34	45	40/48	60	90	-	-	-	
Gewicht / Poids	kg	2.26 kg		4.4 kg		5.2 kg		10 kg		9.8 kg		