

Technical data for Emergency switch types RN, RNA, RNK, RNS

Technische Daten	Technical data	einpolige Typen	one-pole types	RN, RNA, RNK		
		zweipolige Typen	two-pole types	RNS;		
		100 Amp	125 Amp	190 Amp	250 Amp	300 Amp
Dauerstrom	Constant current	100 A	125 A	190 A	250 A	300 A
Nennbetriebsstrom	nominal operating current	24 Volt: 200 A	24 Volt: 250 A	24 Volt: 250 A	24 Volt: 300 A	24 Volt: 300 A
		80 Volt: 160 A	80 Volt: 150 A	80 Volt: 190 A	80 Volt: 270 A	80 Volt: 270 A
zul. Einschaltstrom	allowable current at make	400 A	600 A	600 A	1500 A	1800 A
zul. Ausschaltstrom	allowable breaking current	24 V: 800 A	24 V: 1000 A	24 V: 1000 A	24 V: 1000 A	24 V: 1200 A
		48 V: 640 A	48 V: 800 A	48 V: 800 A	48 V: 800 A	48 V: 900 A
Gerätekategorie	performance category	VDE 0660 Teil 102	VDE 0660 Teil 102	VDE 0660 Teil 102	VDE 0660 Teil 102	VDE 0660 Teil 102
Gebrauchskategorie	category	DC 5	DC 5	DC 5	DC 5	DC 5
Isolation	insulation	150 V-/125 V~	150 V-/125 V~	150 V-/125 V~	150 V-/125 V~	150 V-/125 V~
		Gruppe C	Gruppe C	Gruppe C	Gruppe C	Gruppe C
Schutzart	system of protection	IP -00	IP -00	IP -00	IP -00	IP -00
zul. Anzugsmoment – für Kabelanschluss M5	allowable torque power – for cable connection M5	6,5 Nm	6,5 Nm	6,5 Nm	6,5 Nm	6,5 Nm
zul. Anzugsmoment – für Kabelanschluss M8	allowable torque power – for cable connection M8	12 Nm	12 Nm	12 Nm	12 Nm	12 Nm
– für Befestigung an der Montageplatte	– for fastening on-to the assembling plate	3 Nm	3 Nm	3 Nm	3 Nm	3 Nm
Mechanische Lebensdauer	mechanical endurance	> 50.000	> 50.000	> 50.000	> 50.000	> 50.000
		Schaltspiele	Schaltspiele	Schaltspiele	Schaltspiele	Schaltspiele
		operations	operations	operations	operations	operations
Temperaturbereich	temperature range	-35°C – 55°C	-35°C – 55°C	-35°C – 55°C	-35°C – 55°C	-35°C – 55°C
Kontaktfläche	contact surface	AG/CdO 90/10	AG/CdO 90/10	AG/CdO 90/10	AG/CdO 90/10	AG/CdO 90/10