

<b>Lasttrennschalter 3P Switch-Disconnecter 3P</b>	Artikelnummer Part No.		23101	23103	23104	23105	23106	23107	23108
<b>Lasttrennschalter 3P+N Switch-Disconnecter 3P+N</b>	Artikelnummer Part No.		23121	23123	23124	23125	23126	23127	23128
Bemessungsstrom / Rated Current	$I_e$ [A]		160	250	400	630	1.000	1.250	1.600
Thermischer Strom in freier Luft / Free air thermal current	$I_{th}$ [A]		160	250	400	630	1.000	1.250	1.485
Thermischer Strom im Gehäuse / Enclosed thermal current	$I_{the}$ [A]		160 <sup>(1)</sup>	250 <sup>(1)</sup>	400 <sup>(1)</sup>	630 <sup>(2)</sup>	900 <sup>(2)</sup>	1.000 <sup>(2)</sup>	1.440 <sup>(2)</sup>
Bemessungsspannung / Rated operational voltage	$U_e$ [V]		690	690	690	690	690	690	690
Bemessungsisolationsspannung / Rated insulation voltage	$U_i$ [V]		690	690	690	1.000	1.000	1.000	1.000
Bemessungsstossspannung / Rated impulse withstand voltage	$U_{imp}$ [kV]		8	8	8	8	8	12	12
Bemessungskurzschlussleistungsfähigkeit Rated short circuit Making Capacity	$I_{cm}$ [kA]		10	10	10	12,6	20	25	32
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Rated short circuit Withstand current	$I_{cw}$ [kA]		10	10	10	12,6	20	25	32
Gebrauchskategorie Utilization Category	415 V	AC-31B	160	250	400	630	1.000	1.250	1.485
		AC-32B	160	250	400	630	1.000	1.250	1.485
		AC-33B	154	250	305	630	690	1.250	1.250
	500 V	AC-31B	160	250	400	630	1.000	1.250	1.485
		AC-32B	160	250	400	630	1.000	1.250	1.485
		AC-33B	106	250	254	575	575	850	850
	690 V	AC-31B	125	250	400	630	1.000	1.250	1.485
		AC-32B	125	250	315	630	1.000	1.250	1.485
		AC-33B	-	138	138	437	437	630	630
Mechanische Lebensdauer / Mechanic operations		6.000	6.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000	
Umgebungstemperatur bei Betrieb Ambient Temperature in Service	[°C]	Min.	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25
		Max.	+55	+55	+55	+55	+55	+55	+55
Leistungsabgabe Loss Power	[W]	3P	11,7	15	38,4	56,4	142,5	187,5	307,2
	[W]	3P+N	15,6	20	51,2	75,2	190	250	409,6

(1) Betriebsstrom in einer Gehäuse 300x400x200 mm / Thermal current inside an enclosure 300x400x200 mm

(2) Betriebsstrom in einer Gehäuse 500x600x300 mm / Thermal current inside an enclosure 500x600x300 mm

Version: V4\_21.06.2023