

185 Power

Lasttrennleisten 910 A /In Line Fuse Switch Disconnectors 910 A

Lasttrennleiste In Line Fuse Switch Disconnecter	Artikelnummer Part No.	3P Schaltbar 3P Switchable	33001	33002	33006	33007	Koppelleiste Coupling In Line FSD	33038	33042	33044
Lasttrennleiste In Line Fuse Switch Disconnecter	Artikelnummer Part No.	1P Schaltbar 1P Switchable	33000	33005	33033	33008	Koppelleiste Coupling In Line FSD	33039	33043	33045
Anschlussbereich Connection			Standard	200 mm Breit 200 mm Width	Rückseitig Rear	Standard High Power		2000 A	1000 A	630 A
							Verbindung / Connection	Rechts Right	Rechts Right	Rechts Right
Baugröße			NH3	NH3	NH3	NH3		NH3	NH3	NH3
Bemessungsspannung / Rated operational voltage	U_e [V]		400	400	400	400		400	690	690
Bemessungsstrom / Rated Current	I_u [A]		910	910	910	910		2.000	1.000	630
Betriebsstrom mit Sicherungen / Rated thermal current with Fuse Links	I_{th} [A]		910	910	910	1.000		-	630	630
Betriebsstrom mit Trennmessern / Rated thermal current with Kinves	I_{th} [A]		1.250	1.250	1.250	1.250		2.000	1.000	800
Bemessungsfrequenz / Rated frequency	[Hz]		50-60	50-60	50-60	50-60		50-60	50-60	50-60
Bemessungsisolationsspannung Rated insulation voltage	U_i [V]		690	690	690	690		690	1.000	1.000
Gesamtverlustleistung bei I_{th} (ohne Sicherung) Power Loss with I_{th} (without Fuse-links)	P_v [W]		155	155	155	140		-	-	-
Bemessungsstossspannung Rated impulse withstand voltage	U_{imp} [kV]		8	8	8	8		8	12	12
Gebrauchskategorie Utilization Category	mit Sicherungen with Fuse-links		400V - 910A AC-22B	400V - 910A AC-22B	400V - 910A AC-22B	400V - 910A AC-22B		-	400V - 630A - AC-22B	400V - 630A - AC-20B
	mit Trennmessern with Kinves		400V - 1250A AC-22B	400V - 1250A AC-22B	400V - 1250A AC-22B	400V - 1250A AC-22B		690V - 2000A - AC- 20B	690V - 1000A - AC-20B	-
	mit Trennmessern with Kinves		-	-	-	-		-	400V - 1000A - AC-21B	-
Bedingter Bemessungs Kurzschlussstrom Conditioned Short Circuit current	I_{cc} [kA]		80 (AC 400 V)	50 (AC 400 V)	50 (AC 400 V)	80 (AC 400 V)		-	-	80 (AC 690 V)
Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit Rated short circuit Withstand current	I_{cw} [kA]		15 - 3P 10 - 1P	15 - 3P 10 - 1P	15 - 3P 10 - 1P	15 - 3P 10 - 1P		25 - 3P 46 - 1P	15 - 3P 10 - 1P	15 - 3P 10 - 1P
Leistungsabgabe der Sicherungen (Pro Sich.) Loss Power Fuse Links (per Fuse link)	[W] Max.		61	61	61	61		51	51	48
Umgebungstemperatur bei Betrieb Ambient Temperature in Service	[°C]	Min.	-25	-25	-25	-25		-25	-25	-25
		Max.	70	70	70	70		70	70	70
Höhenlage Max. Height	[m]		2000	2000	2000	2000		2000	2000	2000
Verschmutzungsgrad Pollution Degree			3	3	3	3		3	3	3
Überspannungskategorie Overvoltage Category			IV	IV	IV	IV		IV	IV	IV
Einbaulage Installation			Senkrecht / Waagrecht Vertical / Horizontal					Senkrecht / Waagrecht Vertical / Horizontal		
Mechanische Lebensdauer / Mechanic operations			500	500	500	500		500	500	500
Elektrische Lebensdauer / electrical operations			100	100	100	100		100	100	100
Schutzart / Protection Degree			IP30	IP30	IP30	IP30		IP30	IP30	IP30
Verwendbar mit Sicherungseinsätzen Fuse Links applicable			NH2 / NH3	NH2 / NH3	NH2 / NH3	NH2 / NH3		NH2 / NH3 (33038)	NH2 / NH3	NH2 / NH3
Abmessungen Dimensions	Hohe / Height	[mm]	868	765	662	868		662	662	662
	Breite / Width	[mm]	100	100	100	100		200	100	100
	Tiefe / Depth	[mm]	202 (3P) 194 (1P)	202 (3P) 194 (1P)	234 (3P) 126 (1P)	202 (3P) 194 (1P)		202 (3P) 194 (1P)	202 (3P) 194 (1P)	202 (3P) 194 (1P)