

	Artikelnummer Part No.		33818	33826	33878	33882	33848	33856	33894	33898
	Gerät Device		Lasttrennschalter / Switch Disconnecter				Lastumschalter / Change Over			
			6P	6P	6P	6P	3P	3P	3P	3P
Baugroße / Size			SD1	SD1	SD2	SD2	SD1	SD1	SD2	SD2
Bemessungsstrom / Rated Current	$I_e$ [A]		32	63	100	125	32	63	100	125
Bemessungsspannung / Rated operational voltage	$U_e$ [V]		690	690	690	690	690	690	690	690
Bemessungsisolationsspannung / Rated insulation voltage	$U_i$ [V]		800	800	800	800	800	800	800	800
Bemessungsstossspannung / Rated impulse withstand voltage	$U_{imp}$ [kV]		4	4	8	8	4	4	8	8
Gebrauchskategorie Utilization Category	AC-21A	415 V	32	63	100	125	32	63	100	125
		500 V	32	63	100	125	32	63	100	125
		690 V	32	63	100	125	32	63	100	125
	AC-22A	415 V	32	63	100	125	32	63	100	125
		500 V	32	63	100	125	32	63	100	125
		690 V	32	63	100	125	32	63	100	125
	AC-23A	415 V	32	63	100	125	32	63	100	125
		500 V	32	63	63	63	32	63	63	63
		690 V	32	63	63	63	32	63	63	63
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Rated short circuit Withstand current	$I_{cw}$ [kA]		1	1	1,5	1,5	1	1	1,5	1,5
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei 690 V rated conditional short-circuit current at 690 V	Sich./ Fuse	$I_e$ [A]	63	63	63	63	80	80	80	80
		$I_{cc}$ [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10
Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen Rated short circuit Making Capacity	$I_{cm}$ [kA]		2,1	2,1	3,5	3,5	2,1	2,1	3,5	3,5
Meldeschalter / Pilot switch	AC 15 - 415 V	[A]	3	3	3	3	3	3	3	3
Leiterquerschnitt / Cable size	feindrähtig flexible	mm <sup>2</sup>	2,5 - 16	2,5 - 16	16 - 50	16 - 50	2,5 - 16	2,5 - 16	16 - 50	16 - 50

Datenblatt nach UL508 Data Sheet acc. to UL508	Artikelnummer Part No.		33818	33826	33878	33882	33848	33856	33894	33898
	Gerät Device		Lasttrennschalter / Swtich Disconnecter				Lastumschalter / Change Over			
Bemessungsstrom / Rated Current	I <sub>e</sub> [A]	40°C	32	-	100	125	32	-	100	125
Bemessungsstrom / Rated Current	I <sub>e</sub> [A]	60°C	32	-	65	65	32	-	65	65
Bemessungsspannung / Rated operational voltage	U <sub>e</sub> [V]		600	-	600	600	600	-	600	600
AC Motorstarter AC Motor Sterting	3 ph.	120 V	3	-	5	5	3	-	5	5
	3 ph.	240 V	7.5	-	15	15	7.5	-	15	15
	3 ph.	415 V	10	-	25	25	10	-	25	25
	3 ph.	480 V	20	-	30	30	20	-	30	30
	3 ph.	600 V	25	-	40	40	25	-	40	40
	1 ph.	120 V	3	-	5	5	3	-	5	5
	1 ph.	240 V	5	-	10	10	5	-	10	10
	1 ph.	480 V	15	-	20	20	15	-	20	20
	Max. fuse Size		40	-	80	80	40	-	80	80
		600 V	5	-	5	5	5	-	5	5
Meldeschalter / Pilot switch	AC 15 - 250 V	[A]	15.1	-	15.1	15.1	15.1	-	15.1	15.1
N-Pol / Neutral Pole		600 V	40	-	40	40	40	-	40	40
Leiterquerschnitt / Cable size	eindrähtig solid	AWG	6 - 16	-	1 - 6	1 - 6	6 - 16	-	1 - 6	1 - 6
	feindrähtig flexible	AWG	6 - 16	-	1 - 6	1 - 6	6 - 16	-	1 - 6	1 - 6
V1.0 03.08.2022										