

Empfehlung Vorsicherung und Leiterquerschnitt für den Anschluss von Aktivfilter- und dynamischer Kompensationsanlagen.

FAS Nennstrom [A] Leistung [kvar]	KDS Nennstrom [A] Leistung [kvar]	Vorsicherung [A]	Querschnitt L1, L2, L3 [mm ²] (4L)	Querschnitt N [mm ²] (5L) **	PE [mm ²]
25 / 17.36	X / X	35	4	4	4
30 / 20.83	X / X	40	16	16	16
50 / 34.70	43.2 / 30	63	16	16	16
75 / 52.08	72 / 50	100	35	35	16
100 / 69.44	X / X	(100) 125	(35) 50	(35) 50	(16) 25
150 / 104.2	144 / 100	160	70	70	35
X / X	288 / 200	315	150	150	70
300 / 208.4	X / X	(315) 350	(150) 185	(150) 185	(70) 95
450 / 312.6	432 / 300	500	2x120	2x120	120
600 / 416.8	576 / 400	630	2x185	2x185	185
750 / 521	720 / 500	800	3x120	3x120	2x95
900 / 625.2	864 / 600	1000	EN61439-1	EN61439-1	EN61439-1
1050 / 729.4	1008 / 700	1200	EN61439-1	EN61439-1	EN61439-1
1200 / 833.6	1152 / 800	1300	EN61439-1	EN61439-1	EN61439-1
*	*	*	*	*	*

*Spezielle Größen auf Anfrage

** Der Querschnitt des Neutralleiters N muss bei FAS Aktivfilteranlagen verdoppelt werden.