

Anlaufströme bei Kompressoren mit Elektro-Antrieb

Type	kW	Spannung Volt	Anlauf	Nennstrom (A)	Stromaufnahme (A)	Sicherung (A) träge Sicherung
	2,2	230	direkt	15	90	16
	2,2	400	direkt	5	30	10
	4	400	direkt	8,5	51	16
	4	400	stern dreieck	8,5	17	10
	4	400	direkt	8,5	51	16
	4	400	stern dreieck	8,5	17	16
	5,5	400	stern dreieck	11,5	23	16
	7,5	400	stern dreieck	15,5	31	20
	11	400	stern dreieck	22	44	25

Bei Direkt Anlauf: Anlaufstrom max. 6x Motornennstrom

Bei Stern Dreieck Anlauf: Anlaufstrom max. 2x Motornennstrom (5 sek)

Antrieb mit Generatoren

Leistung (kW)	Spannung (V)	Scheinleistung (kVA)	Wirkleistung (kW)	COS
4,0	3 x 400	5,4	4,7	0,88
5,5	3 x 400	7,7	6,7	0,87
7,5	3 x 400	10,2	8,8	0,86
11,0	3 x 400	14,2	12,8	0,90
22,0	3 x 400	28,1	24,7	0,88