

Frequenzumrichter

Umrichtleistung (kW)	Verlustleistung (W)
1,1	85
2,2	110
5	195
11	360
15	480
22	650
37	850
45	1100
75	1700
90	2000
110	2400

Maximale Betriebstemperatur: 40°C

Leistungsschütze

Spulennennstrom (A)	Verlustleistung AC-Spule (W)	Verlustleistung DC-Spule (W)
25	9	-
50	17	-
80	30	50
125	46	58
270	100	90
500	-	220
1000	-	370
1600	-	800

Netzteile

Stromstärke (A)	Verlustleistung bei 24V (W)	Verlustleistung bei 48V (W)
2,5	18	26
5	35	45
10	50	85
15	110	100
20	110	160
25	-	210

Einphasen-Transformatoren (mit Maximalleistung und $\cos \varphi = 0,8$)

Leistung (VA)	Verlustleistung (W)
63	15
100	25
250	45
400	65
1000	100
2000	150
3000	260
5000	545
10000	870
12500	1090
16000	1200
20000	1500
25000	1600

Dreiphasen-Transformatoren (mit Maximalleistung und $\cos \varphi = 0,8$)

Leistung (VA)	Verlustleistung (W)
400	70
1000	110
1600	140
2000	300
4000	445
6300	550
10000	1000
12500	1390
16000	1600
20000	2000
25000	2500

Transformatoren für Maschinen gemäß CNOMO-Norm

Leistung (VA)	Verlustleistung (W)
40	19
100	38
160	50
250	70
630	105
1000	125
2000	175
3150	220

Sicherungsautomaten

Sicherungs-nennstrom (VA)	Verlustleistung (W)
16	3
25	4
63	9
100	13
160	18
250	24
500	27
800	55

NH-Sicherungen

Sicherungs-nennstrom (A)	Verlustleistung (W)
16	3
25	4
100	11
160	16
250	18
500	35
800	45
1000	50
1600	110
2500	175
3200	233

Dreiphasen-Stromschienen abgegebene Verlustleistung bei 1m Länge

Zul. Stromstärke (A)	Anzahl Schienen pro Phase	Quer- schnitt (VA)	Verlust- leistung (W)
600	1	50 x 5	96
700	1	63 x 5	104
900	1	80 x 5	136
1000	2	50 x 5	134
1050	1	100 x 5	148
1200	1	125 x 5	154
1150	2	63 x 5	141
1450	2	80 x 5	176
1600	2	100 x 5	171

Werkstoff: Kupfer
Betriebstemperatur bei normalem Betrieb 90°C

Die oben angegebenen Werte sind lediglich Richtwerte, die genauen Angaben entnehmen Sie den Herstellerangaben der verbauten Komponenten.