

Reduzierung der Bemessungsströme von SASILplus *Reduction of rated currents of SASILplus*

Stromreduzierung bei erhöhter Umgebungstemperatur/*Current reduction at raised ambient temperature*

Baugröße <i>Size</i>	Bemessungs- betriebsspannung <i>Rated operational voltage</i> U_e	Verlust- leistung SE <i>Power loss</i> P_v	Be- messungs- strom <i>Rated current</i> I_e	Reduktionsfaktor bei Umgebungstemperatur <i>Reduction factors at ambient temperature</i>							
				[V]	[W]	[A]	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
NH00	400 / 500 / 690	12	160	1,00	1,00	1,00	0,99	0,93	0,88	0,83	0,77
NH1	400 / 500	23	250	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,86
	690	32	250	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,90	0,82
NH2	400 / 500	34	400	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,88	0,82
	690	45	400	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,91	0,85	0,79
NH3	500	48	630	1,00	1,00	1,00	0,97	0,91	0,85	0,79	0,72
	690	60	630	1,00	1,00	0,96	0,91	0,86	0,80	0,74	0,68
NH3/ 1000A	400 / 500	48	1000	1,00	0,97	0,93	0,87	0,82	0,77	0,71	0,64
	690	60	1000	0,90	0,88	0,85	0,83	0,79	0,74	0,68	0,61
LTS 250	400 / 500 / 690	0	250	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98
LTS 800	400 / 500 / 690	0	800	1,00	0,97	0,93	0,88	0,83	0,78	0,71	0,64

Empfohlene Bemessungsbelastungsfaktoren für waagerechten Einbau nach DIN/EN 61439-2:2012-06

Recommended rated diversity factor for horizontal installation in according with DIN/EN 61439-2:2012-06

Anzahl der Hauptstromkreise <i>No. of main circuits</i>	Bemessungsbelastungsfaktor <i>Rated diversity factor</i>
2 und/and 3	0,9
4 und/and 5	0,8
6 bis/up to 9	0,7
10 und mehr/and more	0,6

Stromreduzierung bei Höhenlagen >2000m/*Current reduction at altitudes >2000m*

· Reduzierte Wärmeabgabe/*Reduction of heat dissipation*

· Durchschnittswerte von Schaltgeräten und Niederspannungs-Schaltanlagen/*Average values of switching devices and switchgear*

Höhenlage über NN/ <i>Altitudes over NN</i>			
2000m	3000m	4000m	5000m
1	0,95	0,9	0,85

Senkrechter Einbau = Waagerechter Einbau Faktor x 0,8/*Vertical installation = Horizontal installation Factor x 0,8*