

Produktbezeichnung	LIVING		Premium S		Premium M				Premium M+		Premium L
	neoTower® 2.0	neoTower® 2.6	neoTower® 5.0	neoTower® 7.2	neoTower® 11.0	neoTower® 16.0	neoTower® 20.0	neoTower® 21.0	neoTower® 25.0	neoTower® 30.0	neoTower® 50.0 alle Varianten
Generatortyp	asynchron	asynchron	asynchron	asynchron	asynchron	asynchron	asynchron	asynchron	asynchron	asynchron	synchron
Nennwirkleistung P_{nG} [kW]	2	2,6	5	7,2	11	16	20	21	25	30	50
Scheinleistung $S_{E\ max}$ [kVA]	2,10	4,90	6,41	9,23	14,10	20,51	25,64	26,92	31,25	37,50	62,50
Cos ϕ unkompensiert	0,72	0,77	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,8	0,8	synchron
Cos ϕ gem. VDE-AR-N 4105 Quadranten II, III	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Nennspannung U_{nG} [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Netzfrequenz [Hz]	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Bemessungswechselstrom I_r [A]	4,1	3,4	9,25	13,32	20,36	29,61	37,01	38,86	45,11	54,13	90,21
Bemessungswechselstrom $I_{r\ \cos\ \phi\ 1}$ [A]	2,9	3,8	7,22	10,39	15,88	23,09	28,87	30,31	36,08	43,30	72,17
Bemessungsscheinleistung S_{rE} [kVA]	2,80	3,37	6,41	9,23	14,10	20,51	25,64	26,92	31,25	37,50	62,50
Kurzschlusswechselstrom Generator I_k'' [A]	29	29	111	111	156	156	156	156	267	267	1170
Netzkurzschlussleistung bei U_{nG} S_k'' [kVA]	20,30	20,30	76,90	76,90	108,08	108,08	108,08	108,08	184,98	184,98	1060,00
Anlaufstrom I_k [A]	26	26	45	45	59	59	59	59	59	59	kein Anlaufstrom: Batteriestartanlage
elektrischer Leistungsbedarf Standby [kW]	0,01	0,01	0,03	0,03	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07