

Technologie

Leistung des Wechselrichters	25,0 kVA
Ausführung der Leistungselektronik	IGBT / selbstgeführt
Nennbetriebsspannung	400 V
cos phi nominal	≈ 1
Netzanschluss	Dreiphasig
Selbsttätige Schaltstelle gemäß DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02	Ja

Verhalten im Falle eines Kurzschlusses am Wechselrichterausgang

Maximaler Spitzenstrom (I_p)	200 A
----------------------------------	-------

Verhalten im Falle eines dreiphasigen Kurzschlusses am Wechselrichterausgang bei T0

A T0 + t	Effektivwert bei symmetrischer Einspeisung
T0 + 50 ms	51,2 A
T0 + 100 ms	36,2 A
T0 + 250 ms	0 A
T0 + 1000 ms (oder vor eventueller Entkopplung)	0 A

Verhalten im Falle eines zweiphasigen Kurzschlusses am Wechselrichterausgang mit Spannungseinbruch um 50 % bei T0

A T0 + t	Effektivwert bei symmetrischer Einspeisung
T0 + 50 ms	51,2 A
T0 + 100 ms	36,2 A
T0 + 250 ms	0 A
T0 + 1000 ms (oder vor eventueller Entkopplung)	0 A