

RCD Zulässiger Auslösestrombereich VDE 0664

RCD Zulässiger Auslösestrombereich VDE 0664	* I _{Δn}			RCD I _{Δn} in mA											
	Faktor		Zuschlag	10		30		100		300		500		1000	
	min.	max.	mA	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
sinusförmiger Wechselstrom	0,50	1,00		5,00	10,00	15,00	30,00	50,00	100,00	150,00	300,00	250,00	500,00	500,00	1000,00
pulsierender Gleichstrom + - Halbwellen)	0,35	1,40		3,50	14,00	10,50	42,00	35,00	140,00	105,00	420,00	175,00	700,00	350,00	1400,00
phasenwinkelgesteuerte Halbwellenströme 90°	0,35	1,40		3,50	14,00	10,50	42,00	35,00	140,00	105,00	420,00	175,00	700,00	350,00	1400,00
phasenwinkelgesteuerte Halbwellenströme 135°	0,25	1,40		2,50	14,00	7,50	42,00	25,00	140,00	75,00	420,00	125,00	700,00	250,00	1400,00
Pulsierender Gleichstrom überlagert mit glattem Gleichfehlerstrom von 6 mA	0,11	1,40	6,00	7,10	20,00	9,30	48,00	17,00	146,00	39,00	426,00	61,00	706,00	116,00	1406,00
glatter Gleichstrom	0,50	2,00		5,00	20,00	15,00	60,00	50,00	200,00	150,00	600,00	250,00	1000,00	500,00	2000,00