

Ausstattung	Disziplin	Parameter		Min. Wert	Max. Wert	
Gestrahlte Störaussendung SAC (10 m)	Elektrisches Feld	Frequenz	MHz	30	40000	
	Magnetfeld		MHz	0,009	30	
	Anschlusswerte	Phasen	∅			3
		Spannung (AC)	V		0	230 (400)
		Spannung (DC)	V		0	1500
		Strom (AC)	A		0	250
		Strom (DC)	A		0	250
		Gewicht	Kg		0	4000
Gestrahlte Störaussendung FAR (3 m)	Elektrisches Feld	Frequenz	GHz	1	40	
	Anschlusswerte	Phasen	∅			3
		Spannung (AC)	V		0	230 (400)
		Spannung (DC)	V		0	1500
		Strom (AC)	A		0	250
		Strom (DC)	A		0	250
		Gewicht	kg			1000
	Leitungsgebundene Störaussendung		Frequenz	MHz	0.15 (0.009)	30
AC/DC/Signalleitung		Phasen				3
		Spannung (AC)	V		0	230 (400)
		Spannung (DC)	V		0	1500
		Strom (AC)	A		0	250
		Strom (DC)	A		0	250
Störfestigkeit gegen Elektrostatische Entladung (ESD)	Gehäuse	Luftentladespannung	kV	0,2	16,5	
		Kontaktentladespannung	kV	0,2	9	
Störfestigkeit gegen schnelle Transienten (EFT)	AC/DC/Signalleitung	Phasen	∅		3	
		Spannung	V		1500	
		Strom	A		125	
		Frequenz	kHz	5	100	
		Testspannung	kV	0,2	7	

Ausstattung	Disziplin	Parameter		Min. Wert	Max. Wert
Störfestigkeit gegen gestrahlte elektromagnetische Felder	80 MHz - 2 GHz	Feldstärke	V/m	1	20
	2 GHz - 6 GHz	Feldstärke	V/m	1	10
	Anschlusswerte	Phasen	∅		3
		Spannung (AC)	V	0	230 (400)
		Spannung (DC)	V	0	1500
		Strom (AC)	A	0	250
		Strom (DC)	A	0	250
		Gewicht	kg		900 (4000)
Störfestigkeit gegen leitungsgeführte HF-Störgrößen	AC/DC/Signalleitung	Frequenz	MHz	0,01	80 (230)
		Strom	A		100
		HF-Spannung	V	1	20
Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen	Gehäuse	Frequenz	Hz	50	60
		Feldstärke	A/m	0	100
Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen	AC/DC-Anschluss	Phasen	∅		3
		Spannung (AC)	V	0	230 (400)
		Spannung (DC)	V	0	1500
		Strom (AC)	A	0	75 (normativ 50)
		Strom (DC)	A	0	75 (normativ 50)
Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen	Anschlusswerte	Phasen	∅		3
		Spannung (AC)	V	0	230 (400)
		Spannung (DC)	V	0	1500
		Strom (AC)	A	0	75
		Strom (DC)	A	0	75

Ausstattung	Disziplin	Parameter		Min. Wert	Max. Wert
Oberschwingungsströme in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen	Anschlusswerte	Phasen	∅		3
		Spannung (AC)	V	0	230 (400)
		Spannung (DC)	V	0	1500
		Strom (AC)	A	0	75
		Strom (DC)	A	0	75
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen	AC/DC/Signalleitung	Testspannung	kV	0,2	7
		Phasen	∅		3
		Spannung	V	0	1500
		Strom	A	0	125

Geschirmte Räume

Hallenart	Disziplin	Bezeichnung
Halbabsorbehalle für 10m Messentfernung	Abstrahlung/Einstrahlung	SAC / FSOATS
Vollabsorberkammer für 3m Messentfernung	Abstrahlung	FAR
Vollabsorberkammer für 3m Messentfernung	Precompliance-Abstrahlung/Funk	SAC/CDC
Vollabsorberkammer für 1,5m Prüfvolumen	Einstrahlung	CDC
5 x Schirmkabine	Störspannung/Störfestigkeit	Shielded Room