

# Vorhandene Messmittel

## EMV-Prüfungen

	<b>Bereich</b>	<b>Begrenzung</b>	<b>Norm</b>	<b>Begrenzendes Messmittel</b>	<b>Hersteller</b>	
Leitungsgeführt	<b>Emission</b>	Band A 9 kHz bis 150 kHz	230 V 16 A 1 Versorgung	61000-4-6	LISN C2-16	Frankonia
		Band B 150 kHz bis 30 MHz	230 V 16 A 1 Versorgung	61000-4-7	LISN C2-16	
		Band B 151 kHz bis 230 MHz	6 W (10 V bei 230 MHz)	61000-4-6	CDN M2-10k CDN S9-10k	
	<b>Beaufschlagung</b>	Band B 152 kHz bis 1 GHz	100 W 15 min 150 kHz bis 100 MHz 100 W 5 min 100 MHz bis 230 MHz 50 W 3 min 230 MHz bis 1 GHz Kabeldurchmesser max. 20 mm	61000-4-6	EMCL-20	
		Burst	4 kV 300 mJ	61000-4-4	Transient 2000	
		Surge	4 kV 300 J	61000-4-5		
		Dips	Eingangsspannung max. 100 kHz	61000-4-11		
		ESD	15 kV	61000-4-2		
		Netzvariation	6 A			3-Phasen-Messschrank
Gestrahlt	<b>Emission</b>	Band C 30 MHz bis 300 MHz		55011 55022	ERX-6	Frankonia
		Band D 300 MHz bis 1 GHz				
		Band E 1 GHz bis 6 GHz				
	<b>Beaufschlagung</b>	Band C 30 MHz bis 300 MHz	50 W (10 V/m)	61000-4-3	FLL-75	
		Band D 300 MHz bis 1 GHz	120 W (10 V/m)		FLH-200B1	
		Band E 1 GHz bis 6 GHz	bis 3 GHz 45 W (10 V/m)		FLG-70-CA	