



















































# Kurzzeichen an elektrischen Geräten

Kurzzeichen	Erklärung	Kurzzeichen	Erklärung	Kurzzeichen	Erklärung
<b>Prüfzeichen</b>		<b>Kleintransformatoren</b>		<b>Schutzklassen</b>	
	"Geprüfte Sicherheit" Sicherheitszeichen zum Maschinenschutzgesetz		Gekapselter Sicherheitstransformator		Schutzklasse I: Schutzmaßnahme mit Schutzleiter
	Zulassungszeichen für Meßwandler und Elektrizitätszähler der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB), Braunschweig		Offener Sicherheitstransformator		Schutzklasse II: Schutzisolierung
	Funkstörzeichen, im freien Ausschnitt: Funkstörgrad G, N, K oder Zahl		Steuertransformator		Schutzklasse III: Schutzkleinspannung
<b>Schutzarten</b>				<b>Leuchten</b>	
	Tropfwassergeschützt		Spielzeugtransformator (auch Kinderkochgerät, Kinderbügeleisen)		Flammschutzzeichen: Entzündungstemperatur mindestens 200°C
	Regengeschützt		Haushalts-Spartransformator		Leuchte für rauen Betrieb
	Spritzwassergeschützt		Klingeltransformator		Stoßfeste Glühlampe
	Strahlwassergeschützt		Handleuchten-transformator		Erhöhte Sicherheit für Lampen in schlagwetter- und explosionsgeschützten Hängeleuchten
	Wasserdicht		Auftautransformator		Vorschaltgerät wird im Fehlerfall nicht zu heiß
	Druckwasserdicht ... bar		Trenntransformator	<b>Sonstige Zeichen</b>	
	Staubgeschützt		nicht kurzschlußfest		Träge Sicherung
	Staubdicht		unbedingt kurzschlußfest		Sicherung eingebaut
	Explosionssgeschützt		} bedingt kurzschlußfest		Gerätedosen, Verbindungs-dosen, Kleinverteiler für Hohlwandinstallation
<b>Schweißmaschinen</b>				Transformator für medizinische und zahnmedizinische Geräte	
	Die Klemmenspannung 42 V darf im Leerlauf nicht überschritten werden			<b>Elektromedizin</b>	
	Schweißgleichrichter für Arbeiten in engen Räumen				Hochspannungsteil eines Gerätes
<b>Kondensatoren</b>					Anschlußstelle für Betriebserdung
	Feuersicher				Patientenanschluß an einen Elektrokardiographen, der NICHT mit dem Patienten verbunden sein darf (bei Herzkatheterisierung)
	Feuersicher und platzsicher				Patientenanschluß an einen Elektroencephalographen, der während einer Untersuchung am Gehirn (Corticographie) NICHT verbunden sein darf