

PROSOLTECH DESIGN SPEZIFIKATION

ProSolTech Tochtergesellschaft:		Kontakt:		Datum:	
Kundeninformation					
Unternehmen:		e-mail:		Land:	
Kontakt Person:		Stadt:		Fax:	
Projektname:		Telefon:			
Anwendung					
<input type="checkbox"/> Treiber <input type="checkbox"/> UPS, REU <input type="checkbox"/> Zugkraft <input type="checkbox"/> Hohe Präzision <input type="checkbox"/> Energielösungen					
Markt <input type="checkbox"/> Automative					
Verwendung <input type="checkbox"/> Stromspannung <input type="checkbox"/> Strom <input type="checkbox"/> Leistung <input type="checkbox"/> anderes: _____					
Funktion <input type="checkbox"/> steuern <input type="checkbox"/> differenzierung <input type="checkbox"/> Erdschlusserkennung					
<input type="checkbox"/> anderes: _____					
Elektrische und Umgebungsbedingungen			Wandlerreferenz (falls relevant)		
<u>Signal zu messen</u>			<u>Statische und innere Werte</u>		
Signaltyp: <input type="checkbox"/> AC sin. <input type="checkbox"/> DC			Globale Genauigkeit (% of Nennwert, @25 °C) _____ %		
<input type="checkbox"/> Rechecksignal <input type="checkbox"/> puls			Gesamtgenauigkeit über Betriebstemperaturbereich _____ %		
<input type="checkbox"/> anderes (bitte angeben)					
<input type="checkbox"/> bidirektional <input type="checkbox"/> unidirektional					
Nennwert: _____ rms			Maximum-Offset bei 25 ° C: _____ mA/mV		
Messbereich: (Geben Sie bitte ein Diagramm an) _____ pk			Durchschlagsfestigkeit:		
Überlastwert zu messen: _____ rms			OV-Kategorie: Verschmutzungsgrad:		
Peak: _____ pk			Bemessungsspannung der Isolierung:		
Dauer: _____ s			Einzel Isolierung: _____ V		
Nicht gemessene Überlast: (zu widerstehen) _____ pk			Verstärkte Isolierung: _____ V		
Frequenz: _____ Hz			Primär/sekundär (50 Hz / 1 mm): _____ kV rms		
Dauer: _____ ms			Abschirmung/sekundär: _____ kV rms		
di/dt befolgen: _____ A/μs			Stoßspannung: _____ kV rms		
Bandbreite: _____ kHz			Teilentladung bei 10 pC: _____ kV		
Arbeitsfrequenz: _____ Hz			Bevorzugte _____ <input type="checkbox"/> mA/A <input type="checkbox"/> mV/A		
Kräuslung: _____ pk-pk			Ausgabe: _____ <input type="checkbox"/> mA/V <input type="checkbox"/> mV/V		
Kräuslung frequenz: _____ Hz			Andere (bitte angeben) _____		
dv/dt angewendet auf dem Primärkreislauf: _____ kV/μs			Messwiderstand _____ fi <input type="checkbox"/> min <input type="checkbox"/> max		
Stromversorgung: _____ V± _____ %			Drehzahl: _____		
<input type="checkbox"/> bipolar <input type="checkbox"/> unipolar			Temperaturbereich		
			Betriebs: _____ °C to _____ °C		
			Lagerung: _____ °C to _____ °C		

Mechanische Anforderungen

Maximale Maße Anforderungen L _____ mm x B _____ mm x H _____ mm

Montage auf: PCB PlatteAusgangsanschlüsse: PCB Faston Gewindestifte M Kabel anderes: _____Primäranschluss: durchgangsloch: L _____ mm x B _____ mm; or Ø _____ mm Stromschiene L _____ mm x B _____ mm x H _____ mm anderes: _____ Für die Stromschiene, bitte Layout angeben**Anwendbare standards:**industriellen EN 50178 IEC 61800-5-1 IEC 62109-1Zugkraft EN 50155 EN 50463 IEC 61010-1 anderes: _____**UL Zertifiziert**UL 508/UL60947

Anderes UL standard _____ (Wenn abweichend von UL 508)