

Des mesures fiables grâce  
aux sondes différentielles

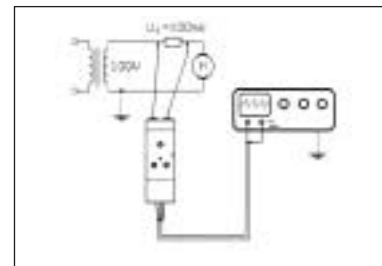
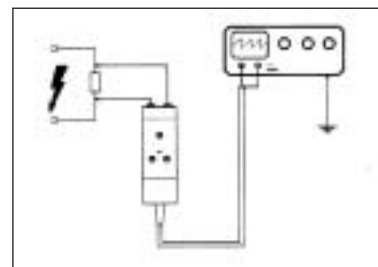
Les sondes différentielles GE 8100 & GE 8115 permettent d'effectuer en toute sécurité des mesures différentielles flottantes jusqu'à 700 V (GE 8100) et 1500 V (GE 8115). Elles sont idéale pour effectuer des mesures sur des blocs d'alimentation, des régulateurs de commande, des commandes de moteurs, des thyristors ou des transistors MOSFET de puissance.

Avec un taux de réjection en mode commun élevé et la possibilité de capter la tension de mesure directement à la source de signaux, vous pouvez effectuer avec les sondes différentielles Elditest des mesures très précises et non influencées par les tensions parasites.

IEC 1010

Differential Probes

By using GE 8100 & GE 8115 differential probes, floating signals can be measured safely up to 700 V (GE 8100) and 1500 V (GE 8115). They are ideal for measurements of circuits not referenced to ground, for example, single or three phase supplies used on motor control units, thyristors or power MOSFET's. You can make highly accurate measurements, without the intrusion of unwanted common mode signals.



700 V



Ref. GE.8100

1500 V



Ref. GE.8115

Kits

Découvrez les kits complets avec les sondes différentielles et leurs accessoires en page 24.

See on page 24 our complete kits with differential probes and accessories.

		GE.8100	GE.8115
Entrée Input	V d'entrée diff. / Diff. input V	max. $\pm 700$ VDC + ACpeak	max. $\pm 1500$ VDC + AC peak
	Imp. d'entrée/ Input impedance	8 M $\Omega$ ; 1.2 pF	60 M $\Omega$ ; 1.5 pF
Freq.	Atténuation/ Attenuation	x20/ x200	x100/ x1000
	Précision/ Accuracy	$\pm 3\%$	$\pm 3\%$
	B.P. / Bandwidth	30 MHz/ 40 MHz (x20/x200)	20 MHz/ 30 MHz (x100/x1000)
Sortie Output	Temps de montée/ Rise time	12 ns/ 9 ns (x20/x200)	17 ns/ 12 ns (x100/x1000)
	Tension / Output voltage	max. $\pm 3.5$ V (1 M $\Omega$ )	max. $\pm 1.5$ V (1 M $\Omega$ )
	Impédance/ output impedance	50 $\Omega$	50 $\Omega$
	Bruit/ Noise	max. 2 mV	max. 2 mV
	Taux de réjection mode commun common mode rejection ratio	DC : 70 dB AC : > 50 dB	DC : 70 dB AC : > 50 dB
Accessoire/ Accessorie :	IEC 1010	CAT.III, 600 V	CAT.III, 1500 V
	Pile (Autonomie)/ Battery (Battery life)	1x 9 V (20 h)	1 x 9 V (16 h)
	Arrêt automatique/ Auto power off	•	•
	Dim. & poids/ Dim. & weight	157 x 60 x 26 mm; 180 g	157 x 60 x 26 mm; 300 g

Accessoire/ Accessorie :

207195104 - Adaptateur secteur pour sondes différentielles/ Power supply for differential probes