




1. Sécurité


Les symboles suivants sont utilisés sur les produits:

 Double isolation - Classe 2	 Attention: se référer au manuel	 Marquage CE. Conforme aux directives européennes.
---	--	--

Tension maximale d'un conducteur nu : 30 Volts eff. sauf pour SP270 (600V eff.)

Tension maximale d'un conducteur nu CEI414 : 640 Volts eff.

Tension maximale d'un conducteur isolé : 650 Volts eff.

 Avant toute mesure, l'utilisateur devra s'assurer que son accessoire est en bon état, particulièrement sur les parties isolantes (plastique), ainsi que la propreté des mâchoires qui influencera directement la précision de mesure.

2. Spécifications

2.1 Environnement

Température d'utilisation: -10°C à +50°C

Altitude max: 2000 mètres

Température de stockage: -20°C à +80°C

2.2 Spécifications électriques et mécaniques




	SP201	SP210	SP220	SP221	SP222	SP230	SP240	SP270
Courant nominal primaire	200A	200A	5A	10A	500A	1200A	1200A	2000A
Courant maximum (1)	400A	400A	50A	400A	700A	1500A	1500A	3000A
Rapport de transformation	100/1	1000/1	1/1	10/1	1000/1	1000/1	1000/1	1000/1
Signal de sortie	10mV~/1A~	1mA~/1A~	1V~/1A~	100mV~/1A~	1mA~/1A~	1mV~/1A~	1mVDC/1A~	1mV~/1A~
Charge externe	10KΩ min	20Ω max	300KΩ min	20KΩ min	10Ω max	10KΩ min	20KΩ min	10KΩ min.
Classe de précision (2)	1%	1%	2%	1%	1%	1%	2%	1%
Bande passante (3)	40Hz - 5KHz	40Hz - 5KHz	40Hz - 60Hz	40Hz - 5KHz	40Hz - 5KHz	40Hz - 5KHz	40Hz - 5KHz	40Hz - 5KHz
Déphasage (typique)	0.6° à 2000Hz	0.6° à 2000Hz	14° à 50Hz	1° à 2000Hz	1° à 2000Hz	0.5° à 2000Hz	-	0.5° à 2000Hz
Impédance interne (typ.)	10Ω	-	3000Ω	267Ω	-	1Ω	(5)	2Ω
Ouverture (mm)	15x17	15x17	15x17	15x17	∅ 50	∅ 50	∅ 50	∅ 70 / 100x45
Dimensions (mm)	97x43x23	97x43x23	97x43x23	97x43x23	101x215x40	101x215x40	101x215x40	133x336x52
Masse	115g	115g	115g	115g	650g	650g	650g	1700g
CEI1010-2-031	Tension non limitée sur conducteur isolé (4)							Cat III - 600V

(1) : 5mn/heure max. , 10s max. consécutives (2) : Spécifications données de 5% à 120% du courant nominal (mâchoires propres, fermeture totale)

(3) : Donnée à ±5% aux limites. (4) : < 30V sur conducteur nu. (5) Constante de temps :1.4s pleine échelle (0 à 1.2V)

1. Sécurité

Les symboles suivants sont utilisés sur les produits:

 Double isolation - Classe 2	 Attention: se référer au manuel	 Marquage CE. Conforme aux directives européennes.
---	--	--

Les modèles sont conformes à la CEI1010-2-031 Catégorie III 600V, degré de pollution 2.



Avant toute mesure, l'utilisateur devra s'assurer que son accessoire est en bon état, particulièrement sur les parties isolantes (plastique).

2. Spécifications

2.1 Environnement

Température d'utilisation: 0°C à +50°C Altitude max: 2000 mètres

Température de stockage: -20°C à +80°C (sans pile)

Coefficient de température: ± 0.05% /°C

2.2 Spécifications électriques et mécaniques

	SP261
Courant nominal primaire	1200A
Courant maximum (5mn/heure)	2000A
Rapport de transformation	1000/1
Signal de sortie	1mV/1A
Charge externe	10KΩ min
Classe de précision (1)	1%
Bande passante	DC à 3KHz
Déphasage (typique)	2° à 2000Hz
Ouverture (mm)	50
Pile	9V 6F22
Autonomie (pile alcaline)	75 heures
Dimensions (mm)	215x24x110
Masse	450g
CEI1010-2-031	Cat. III 600V

Changement de la pile

(1) : Spécifications données de 5% à 120% du courant nominal (après réglage de zéro)