



FRANCAIS

Fiche technique

Code commande 136-7823, 1367824 et 1367825

## Pince ampèremétrique de courant de fuite RS Pro ILCM 06R



### Caractéristiques :

- Grand écran numérique de 6 000 points avec bargraphe analogique
- Capacité de 100 A c.a.
- Résolution de 0,001 mA c.a
- Réglage automatique de la plage
- Fonction de retenue automatique
- Retenue des données
- Maintien de la valeur de crête
- Comparateur
- Filtre passe-bas avec une stabilité élevée
- Sortie analogique
- Mise hors tension automatique (désactivation)
- Jusqu'à Ø40 mm Taille du conducteur (750 MCM)
- Résistance aux chutes de 1,2 m
- Mallette de transport de luxe
- Protège-main et conception simple
- Couvercle de compartiment à piles pratique
- Norme de sécurité CAT III 300 V

**Spécifications :** (toutes à 23 °C ± 5 °C, ≤ 80 % HR)

- Précision de ±(% du relevé + nombre de digits)
- Coefficient de température : 0,2 \* (précision spécifiée)/°C < 18 °C, > 28 °C

**Courant c.a. :**

Plage	Résolution	Précision	
		50 ~ 60 Hz	61 ~ 400 Hz
6 mA*	0,001 mA	±(1 % + 8 digits)	±(2 % + 11 digits)
60 mA	0,01 mA	±(1 % + 8 digits)	±(2 % + 11 digits)
600 mA	0,1 mA	±(1 % + 8 digits)	±(2 % + 11 digits)
6 A	0,001 A	±(1 % + 8 digits)	±(2 % + 11 digits)
60 A	0,01 A	0 ~ 10 A : ±(1 % + 8 digits)	0 ~ 10 A : ±(2 % + 11 digits)
100 A	0,1 A	10 ~ 50 A : ±(2 % + 10 digits) 50 ~ 100 A : ±(10 % + 10 digits)	10 ~ 50 A : ±(10 % + 11 digits) 50 ~ 100 A : ±(35 % + 11 digits)

\*Il y a un peu de roulement à ±3 chiffres.

**Réponse en fréquence :** 50 ~ 400 Hz

**Type de conversion c.a. :** détection RMS, indication RMS.

**Erreur de position :** ±1 % du relevé.

**Protection contre les surcharges :** 600 V rms

**Précision supplémentaire par facteur de crête (C.F.) :**

Ajouter 6 % pour C.F. 1,4 ~ 2

Ajouter 7,5 % pour C.F. 2 ~ 2,5

Ajouter 9 % pour C.F. 2,5 ~ 3

**Facteur de crête max. :**

1,6 pour 6 000 ~ 5 000 digits

2 pour 5 000 ~ 3 000 digits

3 pour 3 000 ~ 0 digit

### Filtre passe-bas :

Plage	Résolution	Précision	
		50 ~ 60 Hz	61 ~ 400 Hz
6 mA*	0,001 mA	±(2 % + 8 digits)	Non spécifié
60 mA	0,01 mA	±(2 % + 8 digits)	Non spécifié
600 mA	0,1 mA	±(2 % + 8 digits)	Non spécifié
6 A	0,001 A	±(2 % + 8 digits)	Non spécifié
60 A	0,01 A	0 ~ 10 A : ±(2 % + 8 digits)	Non spécifié
100 A	0,1 A	10 ~ 50 A : ±(3 % + 10 digits) 50 ~ 100 A : ±(12 % + 10 digits)	


\*Il y a un peu de roulement à ±3 chiffres.

Caractéristique d'atténuation : environ -24 dB/oct

Fréquence de coupure : environ 100 Hz

Protection contre les surcharges : 600 V rms

### Général

Taux d'échantillonnage :	5 fois/s
Indication de surcharge :	"OL" ou "-OL"
Indication de piles faibles :	
Mise hors tension automatique :	Environ 20 minutes après la dernière opération
Température d'utilisation :	0 °C ~ 30 °C (≤80 % HR) 30 °C ~ 40 °C (≤75 % HR) 40 °C ~ 50 °C (≤45 % HR)
Température de stockage :	-20 à 60 °C, 0 à 80 % HR (piles non installées)
Coefficient de température :	0,2 x (précision spécifiée) /°C, < 18 °C, > 28 °C.
Sécurité :	CEI 61010-1 : CAT III 300 V
Conducteur maximum Taille	Ø40 mm
Consommation :	2 Piles AAA 1,5 V
Autonomie de la pile : (alcaline)	Environ 60 heures
Taille :	78 mm (l) x 203 mm (L) x 42 mm (P)
Poids :	Environ 300 g (avec la batterie)
Accessoires :	Mallette de transport, pile alcaline (installée), manuel de l'utilisateur