

# Mesureurs de boucle/courant de court-circuit



## 4118A €€€€

### MESUREUR DE BOUCLE/COURANT DE COURT-CIRCUIT NUMÉRIQUE

- Commandé par microprocesseur assurant une haute précision et fiabilité
- 3 LEDs vérifient l'état de câblage
- Mesure de boucle 15mA: la mesure d'impédance de boucle 2000Ω est effectuée avec un courant de test faible (15mA). Le courant ne provoquera pas le déclenchement du disjoncteur différentiel, même pas celui avec le courant différentiel nominal le plus faible (30mA)
- Affichage du courant de court-circuit présumé (PSC)
- Mesure de tension sûre
- Grand afficheur numérique
- Mesure de faibles résistances de boucle (résolution de 0.01Ω)
- Arrêt automatique au cas où la résistance est surchauffée
- Indication visuelle de câblage phase/neutre inversé à la prise
- Indice de protection IP54
- Conforme à IEC61557



Couvercle frontal

#### 4118A

Gammes d'impédance de boucle	20/200/2000Ω
Précision d'impédance de boucle	±2%aff.±4dgt
Courant de test CA	20Ω 25A 200Ω 2.3A 2000Ω 15mA
Période de test CA	20Ω (20ms) 200Ω (40ms) 2000Ω (280ms)
Gammes PSC	200A (2.3A 40ms) 2000A (25A 20ms) 20kA (25A 20ms)
Précision gammes PSC	Tenir compte de la précision de l'impédance de boucle
Tension	110V~260V ±2%aff.±4dgt
Tension de fonctionnement	230V +10%, -15%(195V~253V)50Hz
Normes applicables	IEC 61010-1 CAT.III 300V IEC 61557-1,3 IEC 61010-031 Indice de pollution 2 IEC 60529(IP54)
Dimensions	185 × 167 × 89mm (L x La x P)
Poids	Environ 750g
Accessoires	Cordons avec fiche moulée, 7121B (cordons pour tableau de distribution), 9147 (étui pour cordons), 9121 (sangle), notice d'utilisation

#### CARACTÉRISTIQUES

4118A	
Gamme de test de boucle	•
Gamme de test de courant de court-circuit présumé	•
Circuit d'arrêt automatique du disjoncteur	•
Affichage de la tension secteur avant le test	•
Indication visuelle de l'état de câblage correct	•
Bouton de verrouillage pour un test ininterrompu	•
Mesure de boucle 15mA (gamme 2000Ω)	•

#### ACCESSOIRES

7121B  
(Cordons pour tableau de distribution)  
4118A, 4120A



7125 (EU) (SHUKO)  
Cordons avec fiche moulée

