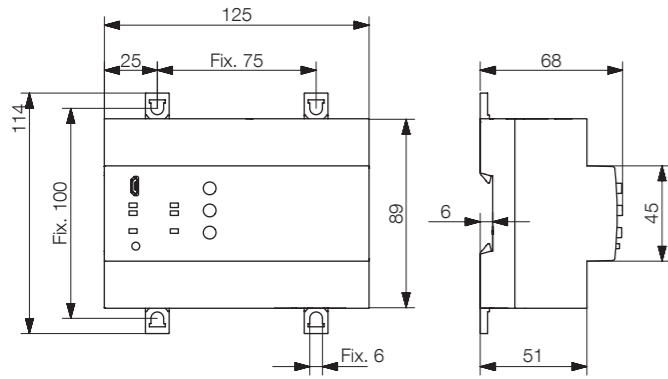
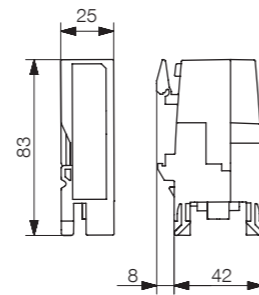


Dimensions (mm)

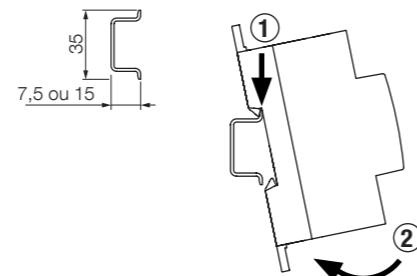
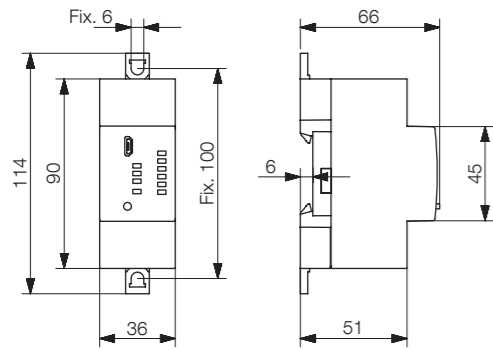
ISOM Digiware L-60



ISOM Digiware F-15



ISOM Digiware F-60



QUICK START GUIDE

FR

**socomec**  
Innovative Power Solutions



Contrôleur permanent d'isolation et injecteur de signal de localisation  
L-60 / 4729 0110  
L-60t / 4729 0111 (\*)  
L-60h / 4729 0112 (\*\*)



6 canaux Localisateur de défauts d'isolation  
F-60 / 4729 0126  
F-60t / 4729 0127 (\*)



Adaptateur TC différentiel  
T-15 / 4729 0590  
T-15t / 4729 0591 (\*)

(\*) t -> tropicalisé et renforcé contre les chocs et les vibrations / (\*\*) h -> pour locaux à usage médical

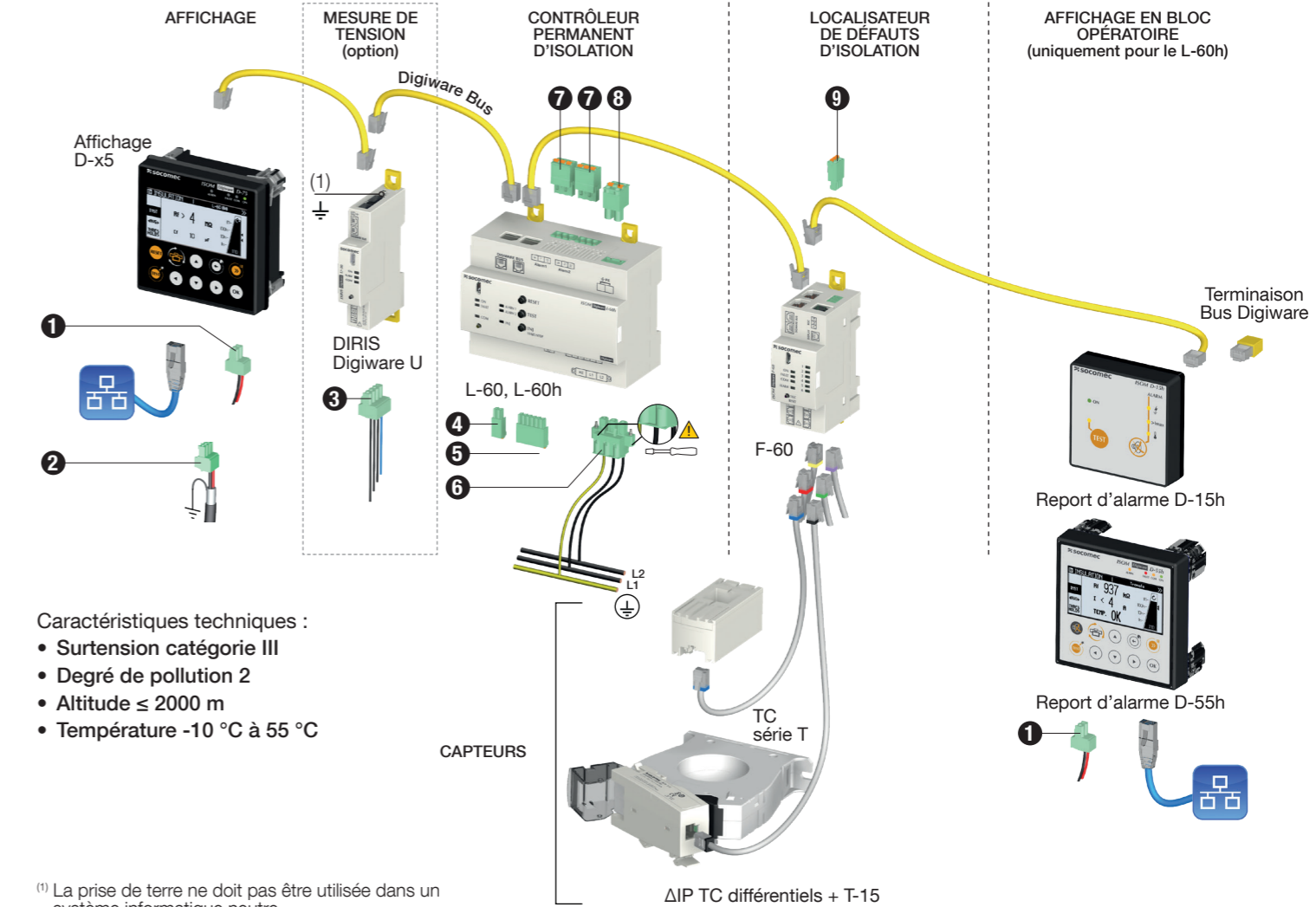
**ISOM Digiware**

Système de contrôle d'isolement et de mesure pour réseau avec schéma de liaison à la terre IT

Espace de téléchargement Socomec  
Pour télécharger brochures, catalogues et manuels techniques.



- 1** Utiliser des câbles pour Bus Digiware RJ45 (UTP RJ45 droit, paires torsadées, non isolés, AWG24, tension assignée 300V cat. III, -20 °C/+70 °C) entre tous les modules DIRIS Digiware.
- ⚠** Ne pas connecter le câble des capteurs RJ12 à un connecteur de Bus Digiware RJ45, pour éviter tout risque de dommage mécanique sur ce connecteur.



- Caractéristiques techniques :
- Surtension catégorie III
  - Degré de pollution 2
  - Altitude ≤ 2000 m
  - Température -10 °C à 55 °C

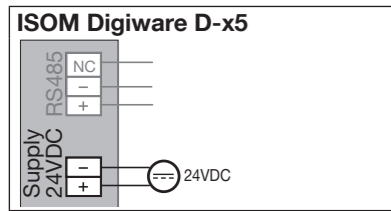
(1) La prise de terre ne doit pas être utilisée dans un système informatique neutre

Les pièces listées sont considérées comme étant à TBTS (très basse tension de sécurité) : 1, 2, 4, 5, 8, 9, 11

	1	2	3	4	5	6	6	7	8	9
	Alimentation 24 VDC	COM RS485 Modbus	Entrées U 50-300 VAC Ph/N	1x entrée PTC (T°C) Réf. : 48290560	4x E/S Sortie : 12-24VDC Min 600Ω 40 mA max Entrée: Max 100Ω	Entrées U/PE L-60 : 24-480VAC L/N (standard et version t) 24-480VAC L/L' (standard et version t) 24-480VDC +/- (standard et version t) 24-250VAC L/N ou L/L' (version h)	Entrées U/PE L-60 : 24-250 VAC/VDC Ph/Ph	2x sorties numériques 250VAC - 1A max. 2x relais 250VAC - 3A max ou 30VDC - 1A max	Entrée Terre fonctionnelle	1x sortie numérique 24VCC - 1A max
	••	•••	••••	••	•••••	••••	••••	••••	••	•••
	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> x = 7 mm	0,14 - 1,5 mm <sup>2</sup> x = 7 mm	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> x = 7 mm	0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup> x = 10 mm	0,2 - 1,5 mm <sup>2</sup> x = 10 mm	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> x = 10 mm	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> x = 10 mm	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> x = 10 mm	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> x = 10 mm	0,14 - 1,5 mm <sup>2</sup> x = 7 mm
Nm max.	0,25	0,25	0,25	-	-	-	-	-	-	-

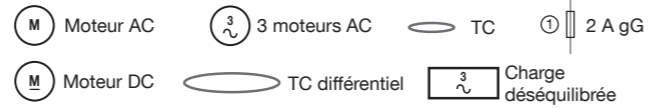


## 2 Alimentation / Communication

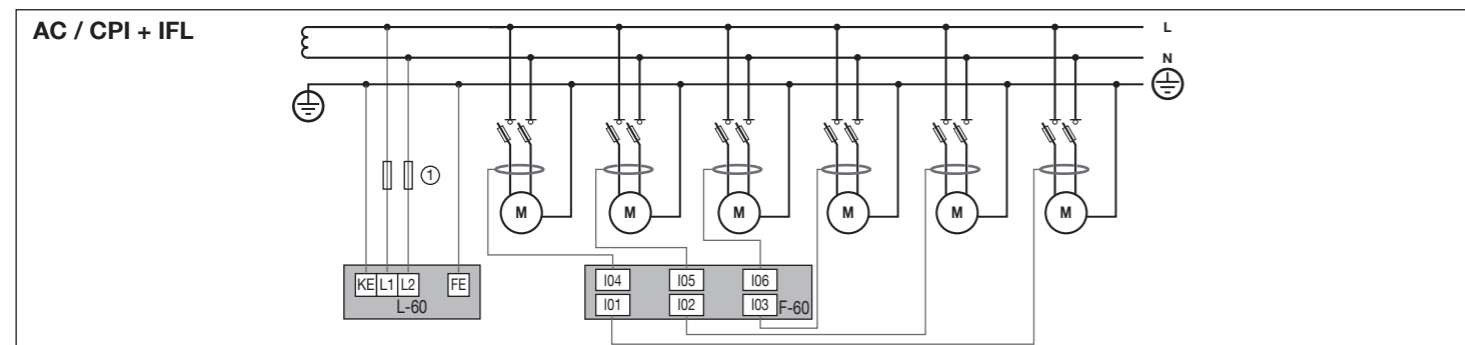
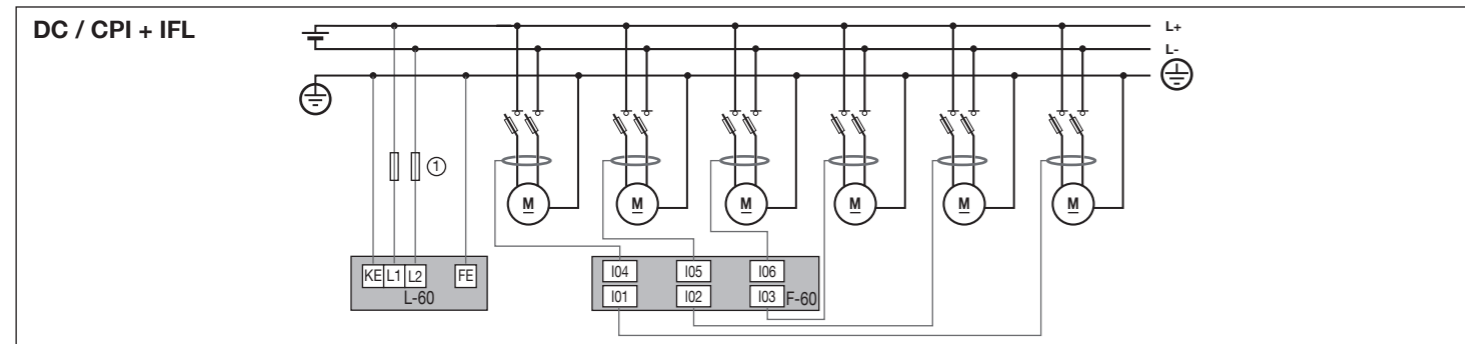
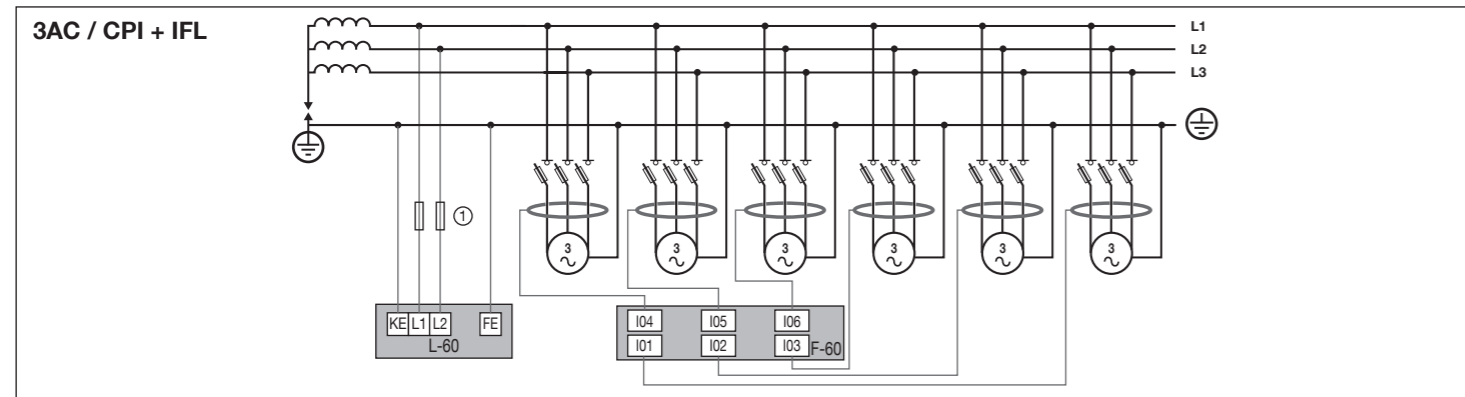
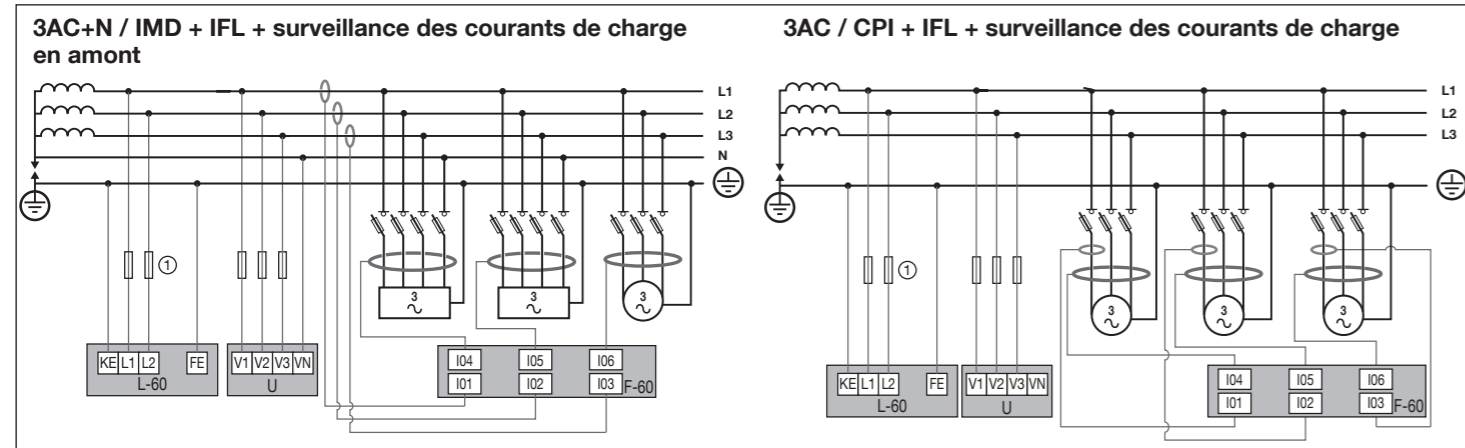


## 3 Raccordements aux réseaux et charges

Chaque entrée courant est réglée individuellement et peut être TC et/ou TC différentiel.  
Voir quelques exemples : (pour une fonction PMD complète, se reporter à la fiche technique de la notice de démarrage rapide du DIRIS Digiware)



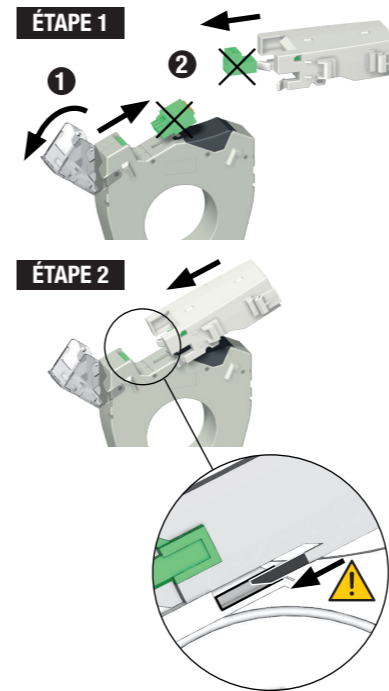
### ISOM Digiware F-60



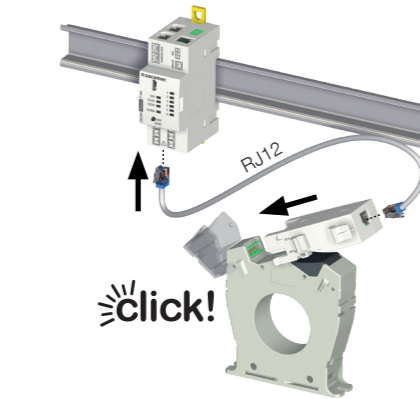
## 4 Capteurs de courant et adaptateurs T-15

**Important :**

- Utiliser uniquement un câble Capteurs de courant RJ12 SOCOMEC (type RJ12 droit, paires torsadées, non isolé, tension assignée 300V cat. III., -40 °C/+85 °C).
- Il est recommandé de monter tous les capteurs de courant selon la même orientation.
- Toujours commencer par l'entrée 1 du capteur de courant.
- En cas de montage sur T-15 : pas de montage du T-15 sur rail DIN
- Longueur max. RJ12 : 10 m



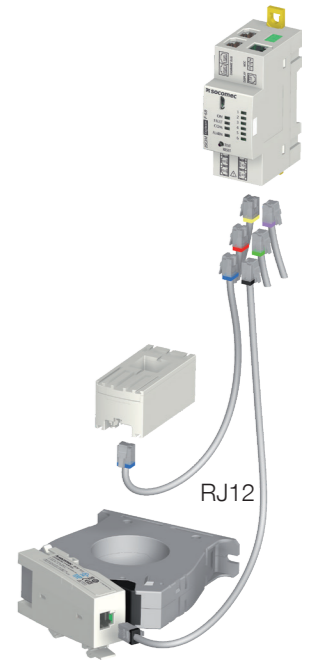
Câblage ISOM Digiware T-15 sur TC différentiels ΔIP (T-15 : pas de montage sur les jeux de barres !)



Câblage ISOM Digiware T-15 sur TC différentiels existants (T-15 : pas de montage sur les jeux de barres !)



ISOM Digiware F-60



**6x**  
Capteurs de courant TE / TR / TF  
OU  
TC différentiels ΔIP

## 5 Configuration

