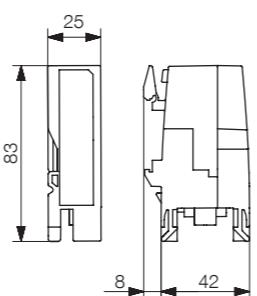
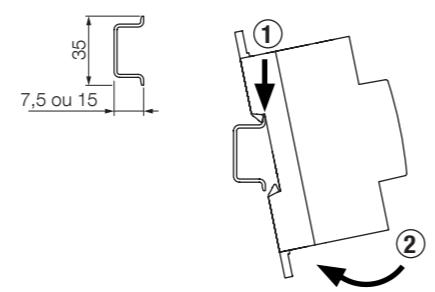
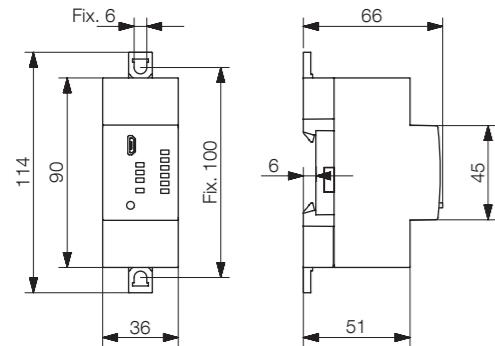


ISOM Digiware F-15



ISOM Digiware F-60



Contrôleur permanent d'isolation et injecteur de signal de localisation
L-60 / 4729 0110
L-60 / 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 (*)



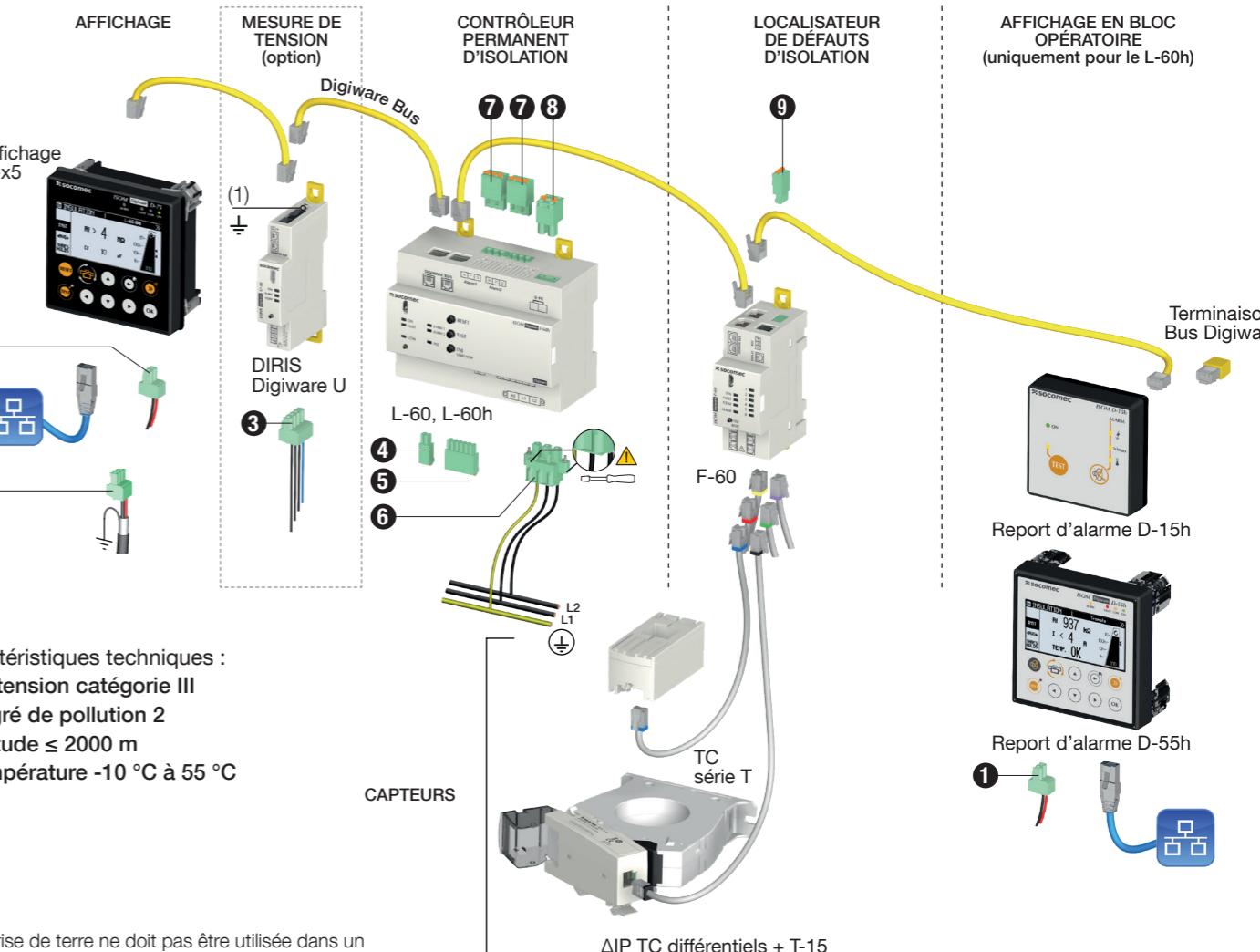
ISOM Digiware

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

1

Utiliser des câbles pour Bus Digiware RJ45 (UTP RJ45 droit, paires torsadées, non isolées, 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.

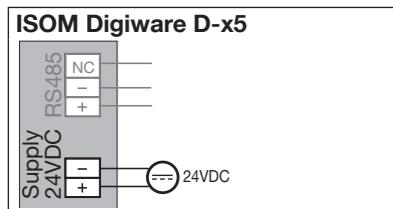


(1) La prise de terre ne doit pas être utilisée dans un système informatique neutre

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	7	8	9
Alimentation 24 VDC	COM RS485 ¹ 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 : 24-250VAC/ VDC Ph/Ph	Entrées U/PE L-60 : 24-250VAC/ VDC Ph/Ph	1x sortie numérique 24VCC - 1A max
0,25	0,25	0,25	-	-	0,2 - 2,5 mm ² x = 10 mm	0,2 - 2,5 mm ² x = 10 mm	0,2 - 2,5 mm ² x = 10 mm	0,14 - 1,5 mm ² x = 7 mm
Nm max.								

2 Alimentation / Communication

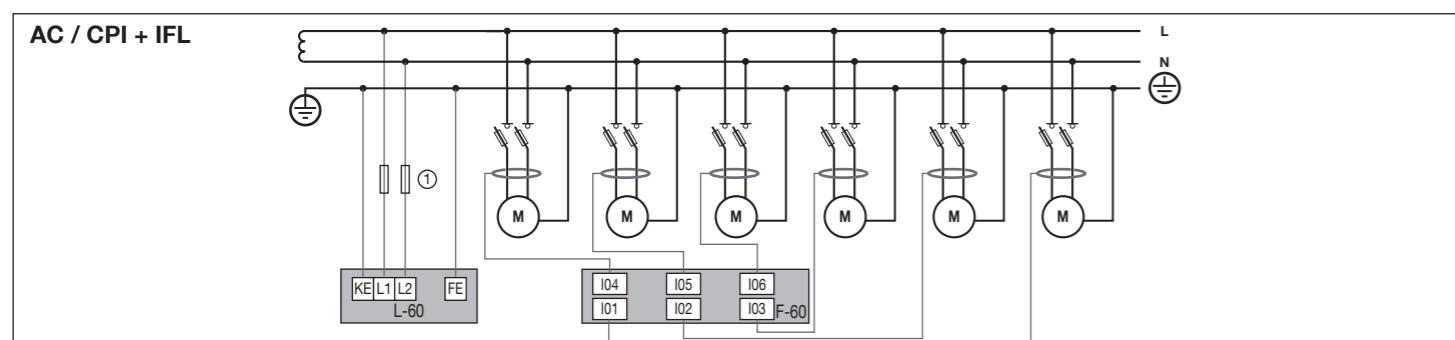
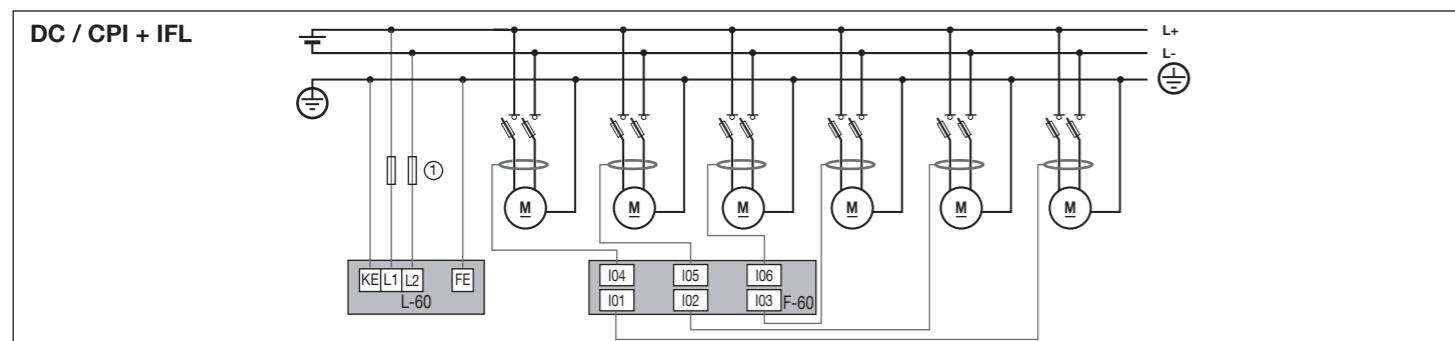
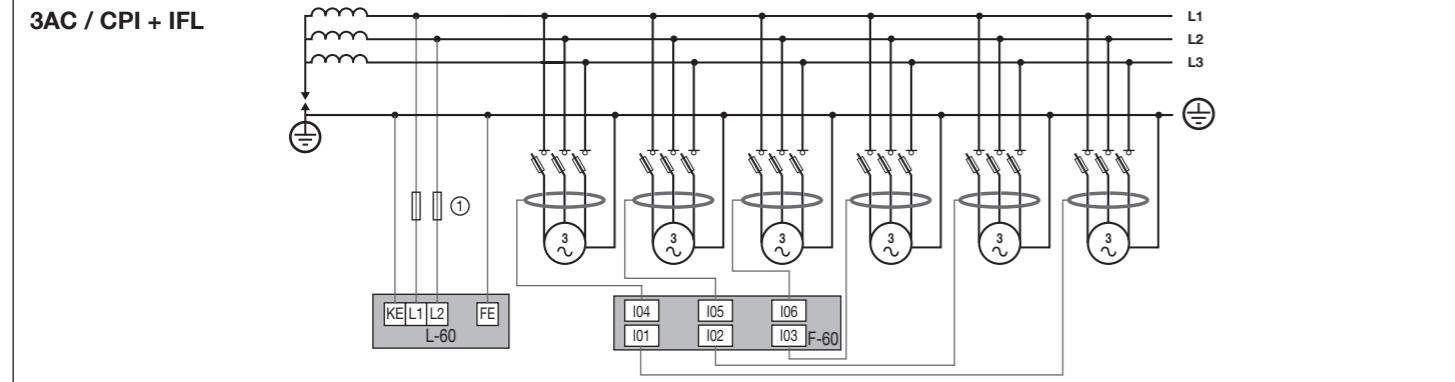
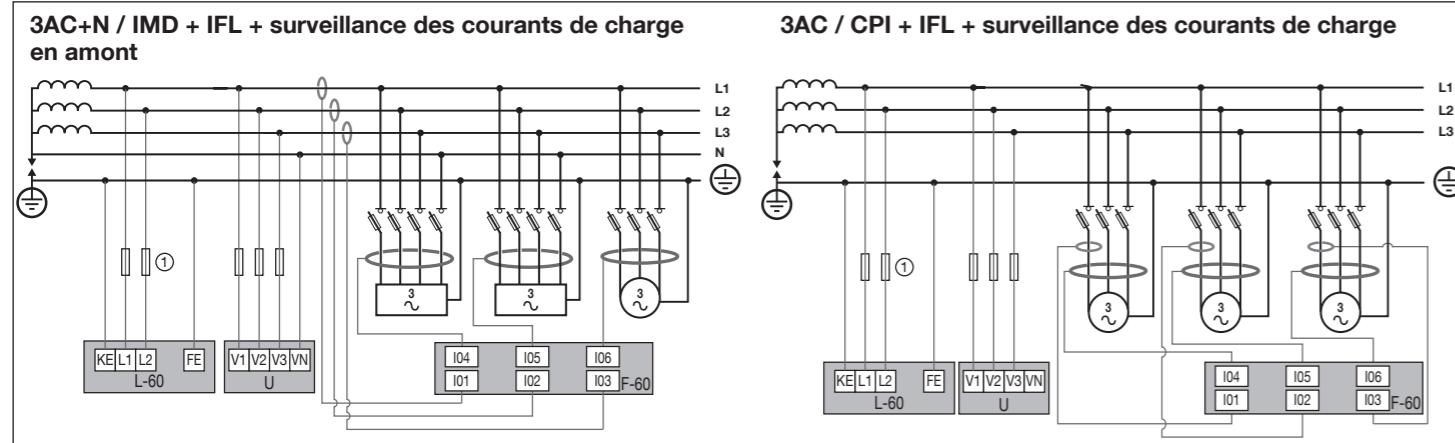


3 Raccordements aux réseaux et charges

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)

Moteur AC 3 moteurs AC TC 2 A gG
 Moteur DC TC différentiel Charge déséquilibrée

ISOM Digiware F-60

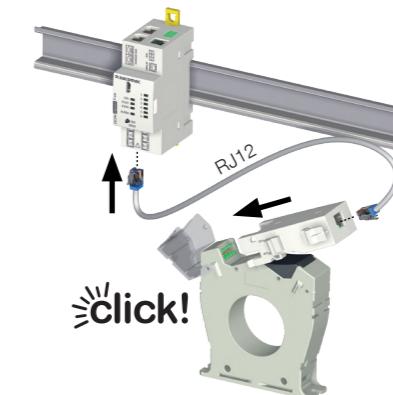


4 Capteurs de courant et adaptateurs T-15

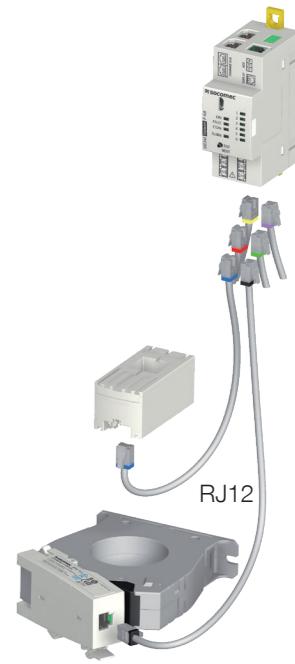
Important :

- 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

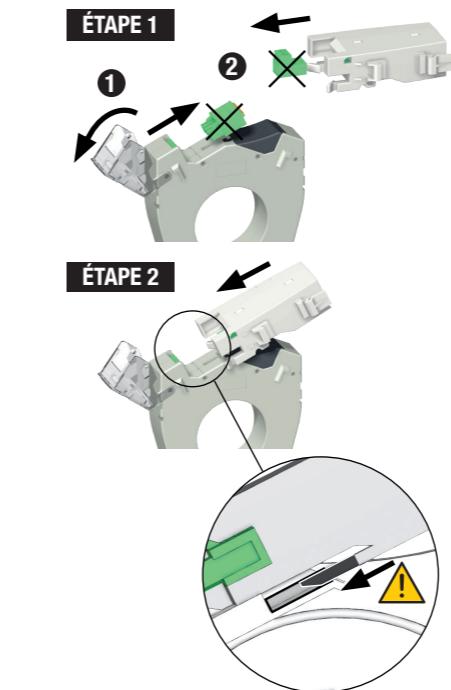
Câblage ISOM Digiware T-15 sur TC différentiels ΔIP (T-15 : pas de montage sur les jeux de barres !)



ISOM Digiware F-60



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



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



5 Configuration

