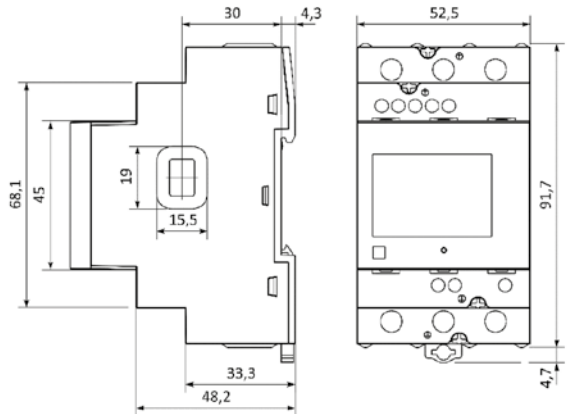




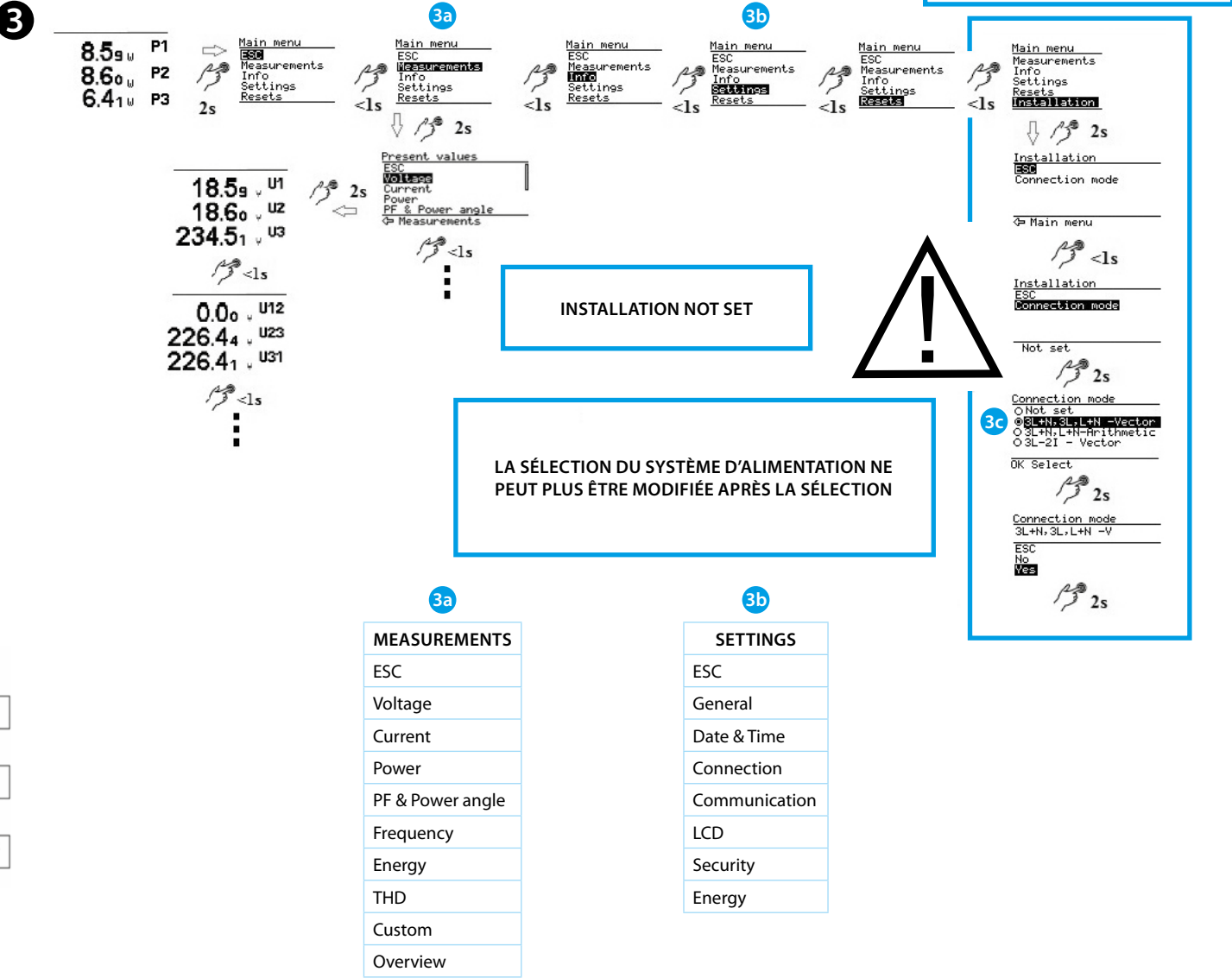
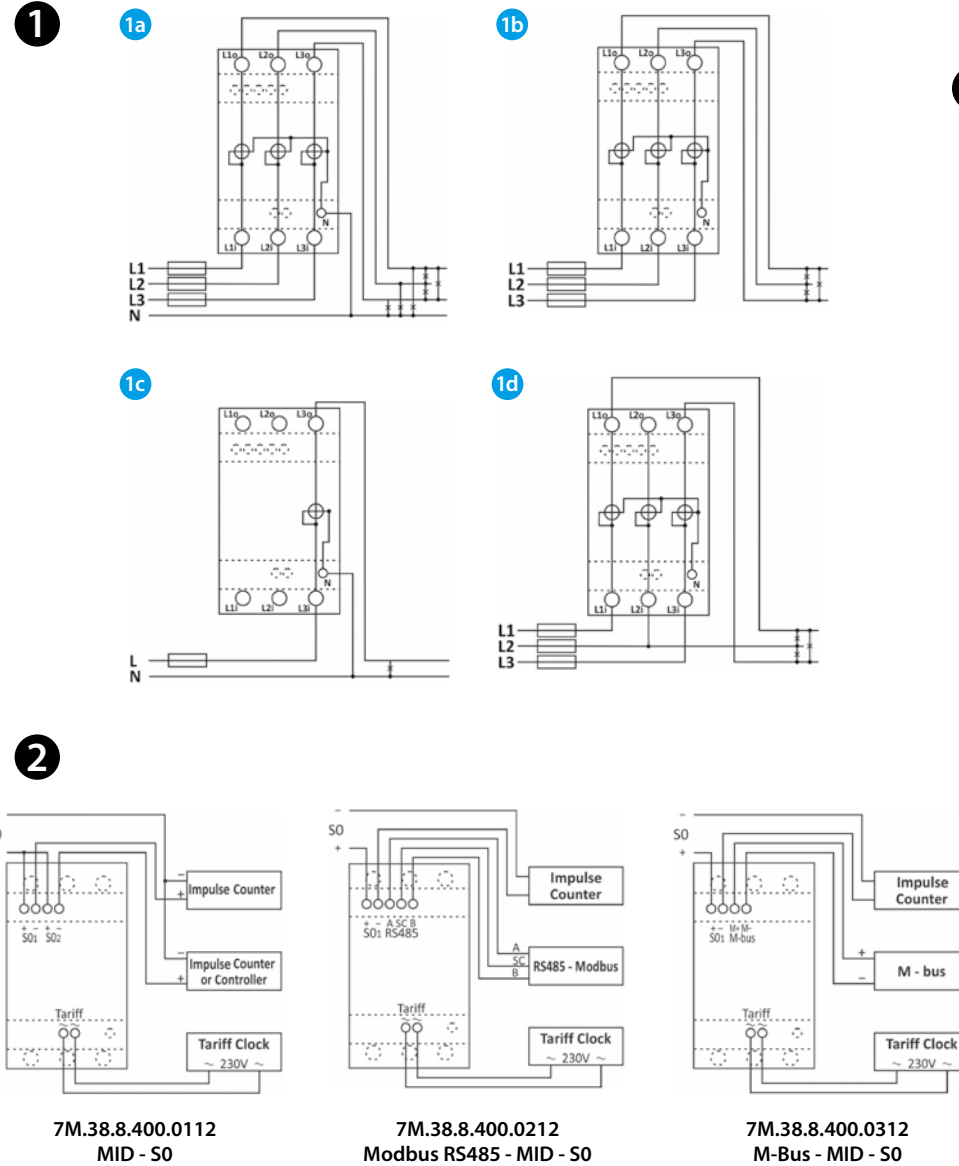
7M.38



Toolbox NFC



M-Bus	
Type	M-Bus
Speed	300 to 9600 bit/s, default 2400 bit/s
Primary address	0 - default
Modbus	
Type	RS485
Speed	1200 to 115200, default 19200 bit/s
Frame	8, N, 2
Protocol	Modbus RTU
Address	33 (default)
IR communication All settings are fixed	
Type	IR
Speed	19200
Frame	8, N, 2
Protocol	Modbus RTU
Address	33
NFC	
Protocol	ISO/IEC 14443 Part 2 and 3 compliant
Frequency range	13.56 MHz
Baudrate	106 kbps
Operating distance	15mm Max



FRANCAIS

7M.38
Compteur d'énergie triphasé multifonction, bidirectionnel, certifié MID, avec ou sans neutre.
Il peut également être utilisé en monophasé jusqu'à 80A

Le compteur d'énergie doit être installé par un personnel qualifié à l'intérieur de l'armoire électrique. Montage sur rail 35 mm

- 1a 3L+N: Triphasé avec neutre
1b 3L: Triphasé sans neutre
1c L+N: monophasé 80 A. Utiliser les bornes L3-N
1d 3L-2l Vector: Aron connexion. Utiliser les bornes L1 - L3
- 2 Raccordement au port de communication
- 3 3c La sélection de 3L+N, L+N Arithmetique et de 3L-2l (Aron) Vector nécessite d'insérer un mot de passe: DCBA
Une fois la sélection confirmée, elle ne pourra plus être modifiée.

RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE
L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée.
Lors de l'installation et du raccordement de l'appareil, il est recommandé de couper l'alimentation électrique.
Il est recommandé de protéger la ligne avec des dispositifs de protection appropriés tels que fusibles 3 x 80 A ou des disjoncteurs magnétothermiques.
Un mauvais raccordement des bornes d'alimentation peut entraîner une panne ou une détérioration de l'appareil

Caractéristiques techniques			
Courant nominal / Courant maximum	In / Imax	5 / 80 A	
Courant minimum mesuré		0.25 A	
Tension d'alimentation (et de mesure)	U _N	3x230 V / 400 V	
Plage de fonctionnement		(0.8...1.15)U _N	
Fréquence		50/60 Hz	
Classe de précision EN 50470-3 MID		B	
Caractéristiques de la sortie S0		3.3...27 V DC / 27 mA	
Impulsions par kWh		500 durée 32 ± 2 ms	
Longueur maximale du câble @ 27 V / 27 mA		1000 m	
Capacité de connexion des bornes du circuit principal		2.5...16 mm²	
Longueur de câble à dénuder		10 mm	
Couple de serrage		3.5 Nm - PZ2	
Capacité de connexion des bornes pour la sortie S0		0.05...2.5 mm²	
Couple de serrage		0.6 Nm - PZ2	
Longueur de câble à dénuder		8 mm	
Température ambiante		-25°C...+70°C (avec absence de condensation)	

