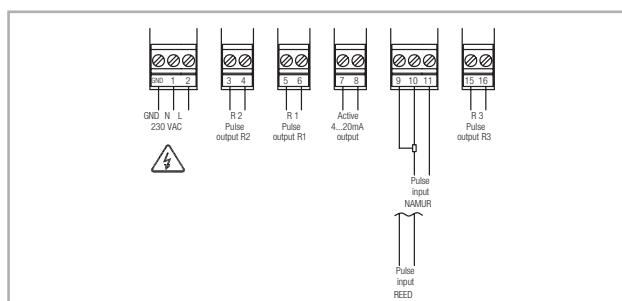
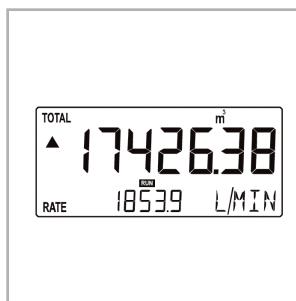
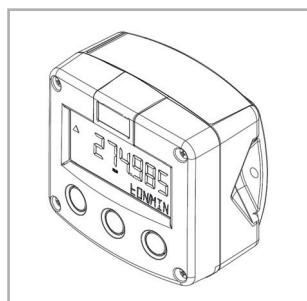




F113, F116 und F131

Convertisseurs universels avec affichage



Indicateur de débit et commande de dosage pour différents liquides : eau, fluides industriels, carburants, etc.. Conçu pour des environnements de type industriel. 4 versions sont disponibles : calculateur de débit F113, calculateur différentiel de débit F116, et commande de dosage F131 (environnements non explosifs) ou F131 Exi (environnements explosifs).

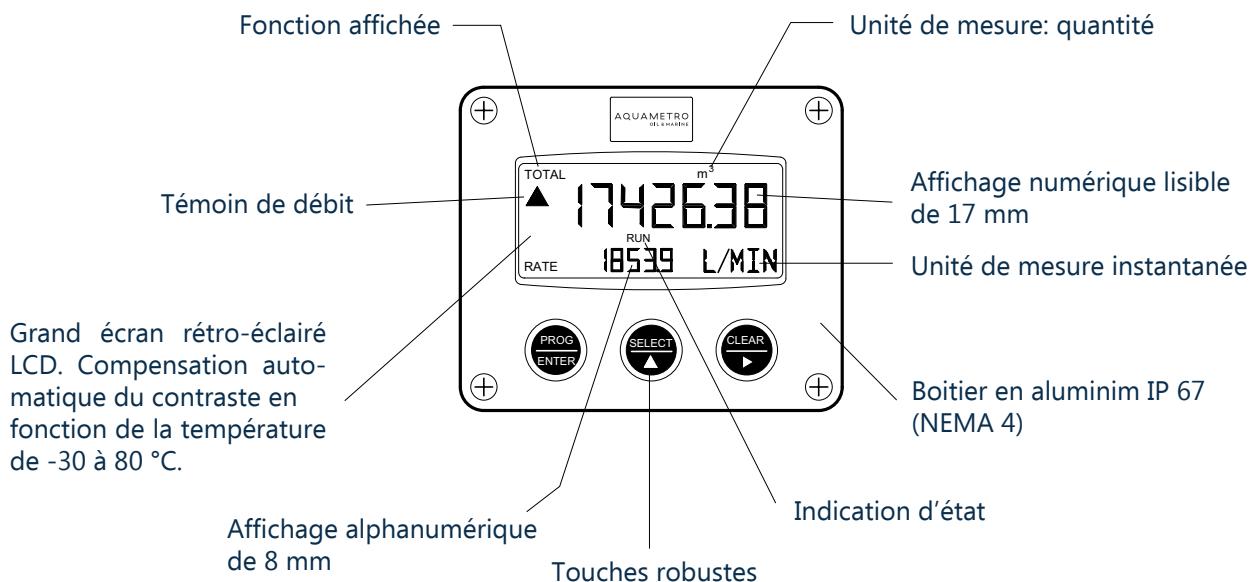
Caractéristiques

- Large écran LCD retro-éclairé LED
- Raccordement électrique facile
- Sorties relais et analogiques
- Programmation simplifiée
- Paramètres mémorisés dans une EEPROM
- Boîtier aluminium peint IP 67 (NEMA 4)

Avantages pour le client

- Utilisation conviviale
- Version adaptée à chaque besoin
- Encombrement réduit
- Diverses possibilités de montage
- Adapté pour toute notre gamme de débitmètres
- Robuste et résistant

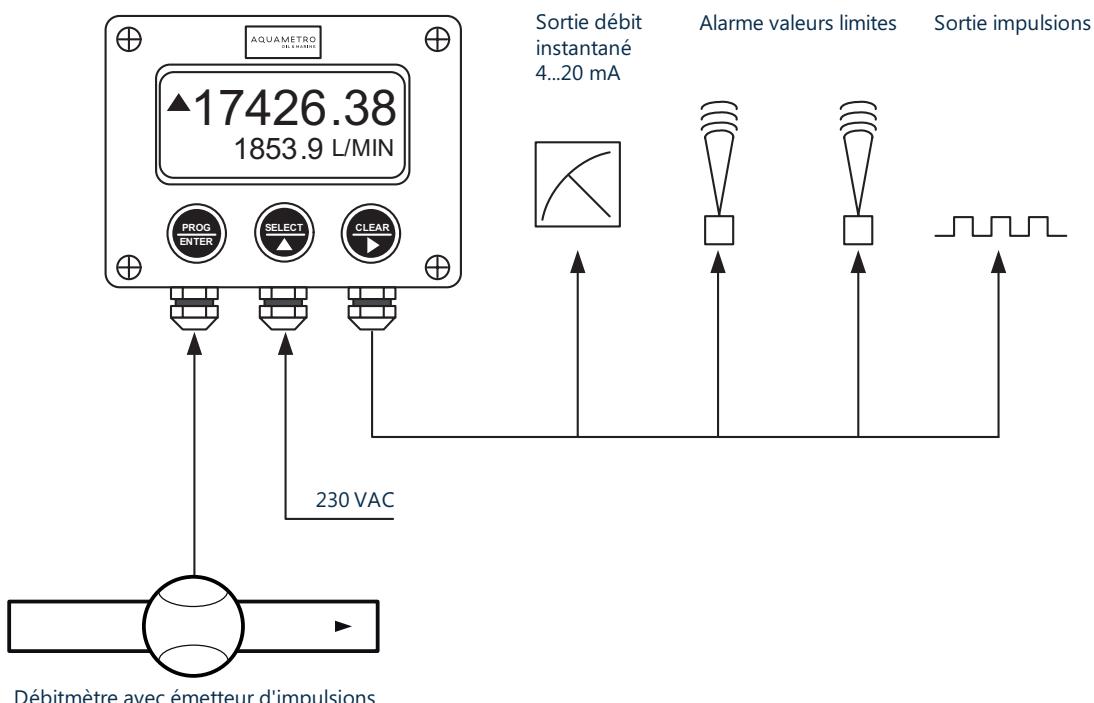
Affichage



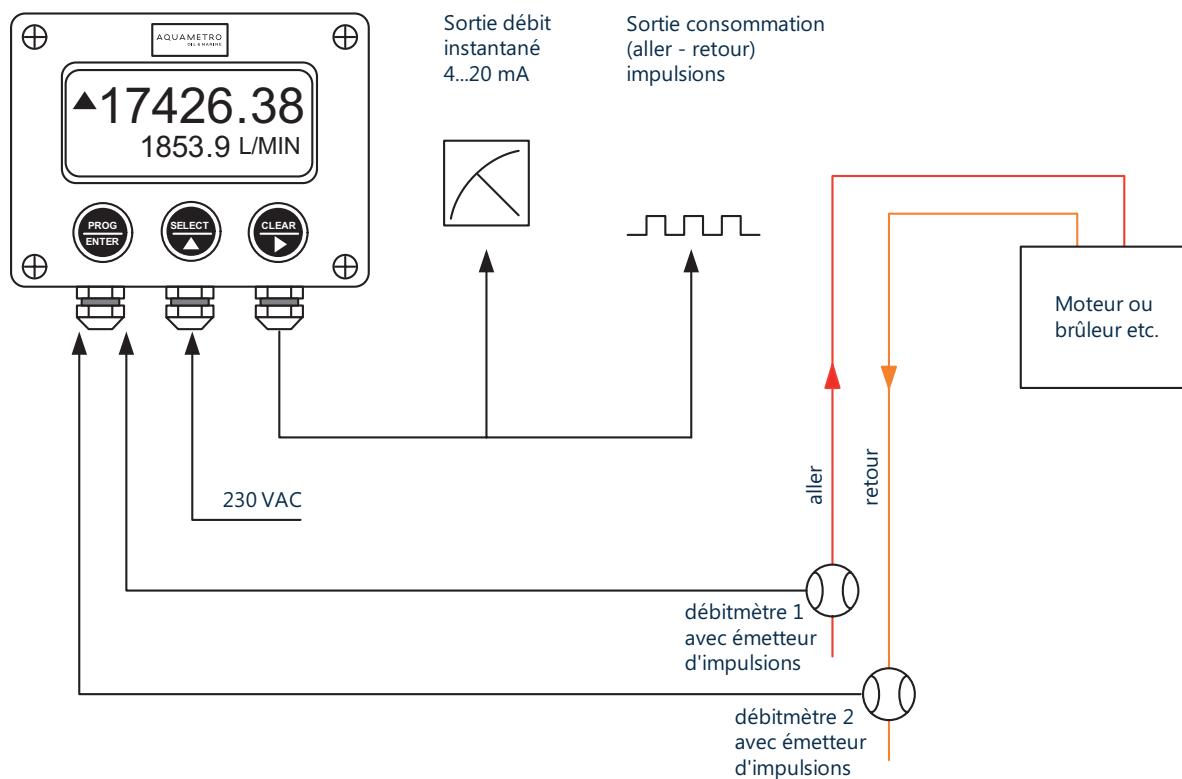
Utilisation

Un équipement adapté à chaque fonction.

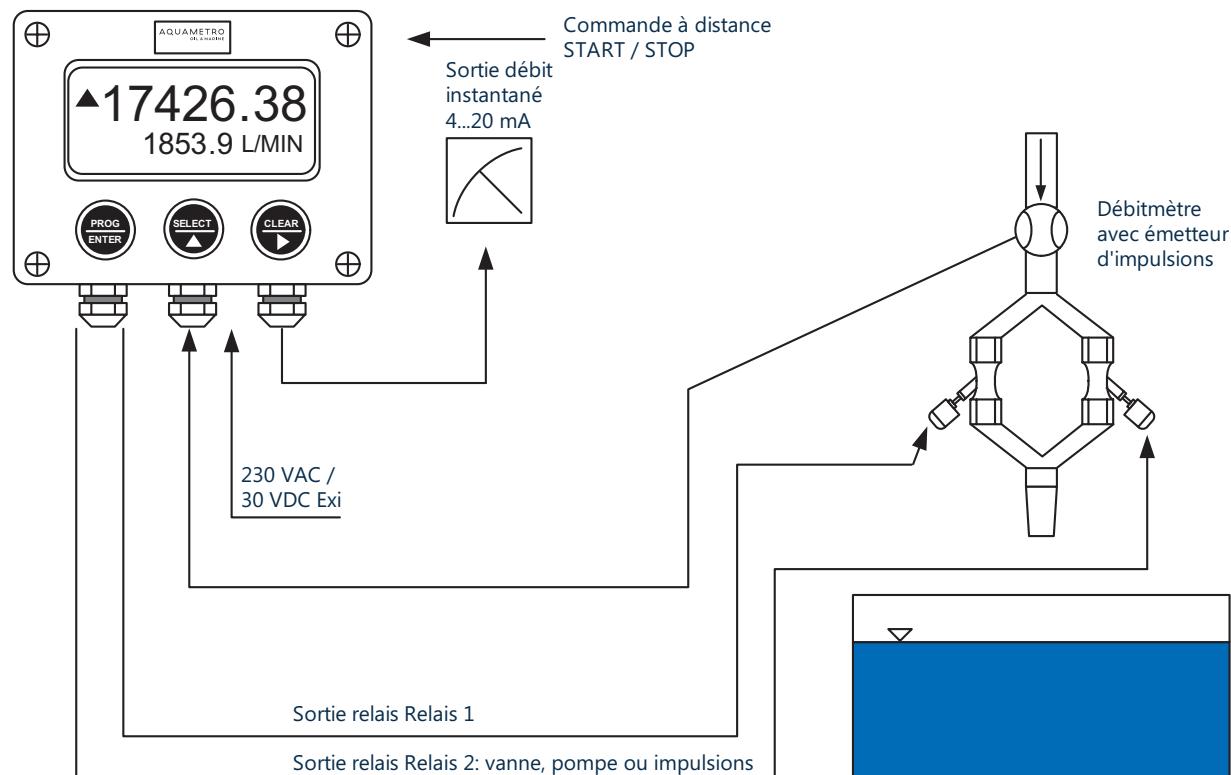
Calculateur de débit F113



Calculateur de débit différentiel F116



Commande de dosage F131/F131 Exi



Fonctions communes

Version				
Commande de dosage pour environnements explosifs	F131Exi			
Commande de dosage pour environnements non explosifs	F131			
Calculateur différentiel de débit	F116			
Calculateur de débit	F113			
Numéro d'articles	92439	92440	92441	92442
Totalisateur				
- Total sans remise à zéro	■	■	■	■
- Sous-total avec remise à zéro	■	■	■	■
Indication de débit instantané				
- Débit	■	—	■	■
- Débit aller	—	■	—	—
- Débit retour	—	■	—	—
- Différence de débit (consommation)	—	■	—	—
Sorties				
- Impulsions relais; 2 relais, max. 240 VAC / 0,5 A, max. 5 Hz	■	—	■	—
- Impulsions transistor actif; 24 VDC / max. 20 mA, max. 60 Hz	■	■	—	—
- Impulsions transistor passif; max. 50 VDC / 300 mA, max. 60 Hz	—	—	—	■
- Débit différentiel (transistor actif)	—	■	—	—
- Valeurs limites de débit supérieur / inférieur (relais)	■	—	—	—
- Signal analogique actif; 4...20 mA, 24 VDC, charge max. 1000 Ohm	■	■	—	—
- Signal analogique passif; 4...20 mA, max. 30 VDC	—	—	■	■
Unité de mesure				
- Volume ml, l, m ³ , USG	■	■	■	■
- Temps en seconde, minute, heure, jour	■	■	■	■
Montage				
- Mural	■	■	■	■
- Frontal sur armoire électrique	■	■	■	■
Alimentation électrique				
- 230/115 VAC 50/60 Hz	■	■	■	—
- 10...28 V AC/DC Exi	—	—	—	■
- Affichage retro-éclairé LED	■	■	■	—
- Bornier connecteurs pour fils max. 1,5 mm ²	■	■	■	■
Boîtier				
- Aluminium IP 67 / NEMA 4	■	■	■	■
Entrée				
- Émetteurs d'impulsions (Reed, NAMUR, transistor à collecteur ouvert, relais)	■	■	■	■
Température ambiante				
- -30...80 °C	■	■	■	—
- -30...70 °C	—	—	—	■
Sécurité				
- Sauvegarde des données dans EEPROM	■	■	■	■
- CEM selon EN 50081 et EN 50082	■	■	■	■
- Certification Ex EEx ia IIB T4	—	—	—	■

Possibilités de montage

Montage frontal



Montage mural ou montage sur rail DIN (option)



Montage compact sur un débitmètre DOMINO (option)



Accessoires de montage (option)

Kit de montage mural ou rail DIN (MS-WDS)



Kit de montage pour tuyaux (MS-RPW)



Montage compact sur un débitmètre (KS-KP)

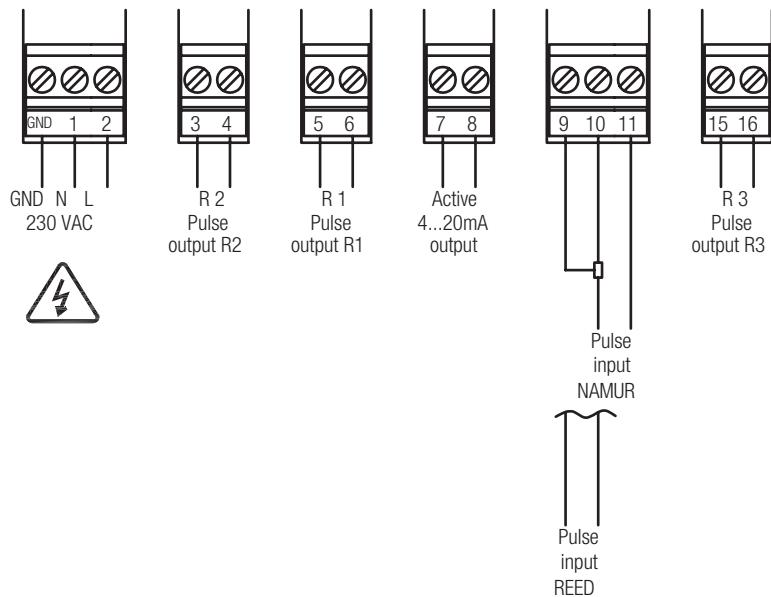


Accessoires

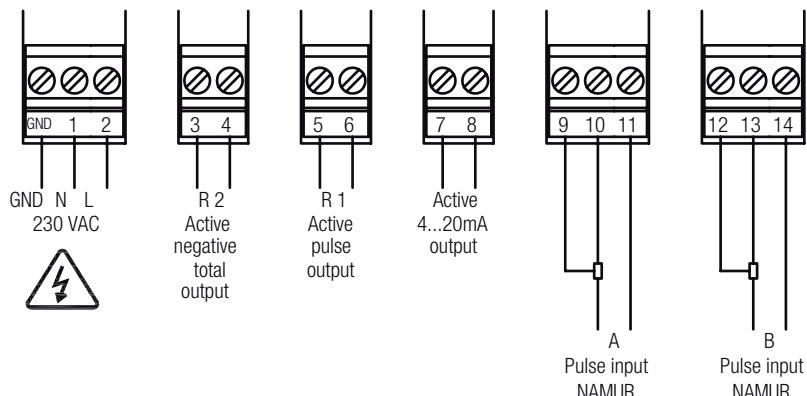
	Type	No. d'art.
Kit de montage mural ou rail DIN 35 mm	MS-WDS	80082
Montage compact sur un débitmètre DOMINO ou CONTOIL®	MS-KP	80083
Kit de montage pour tuyaux (acier inoxydable) DN 50 - 176 mm	MS-RPW	80325

Raccordements électriques

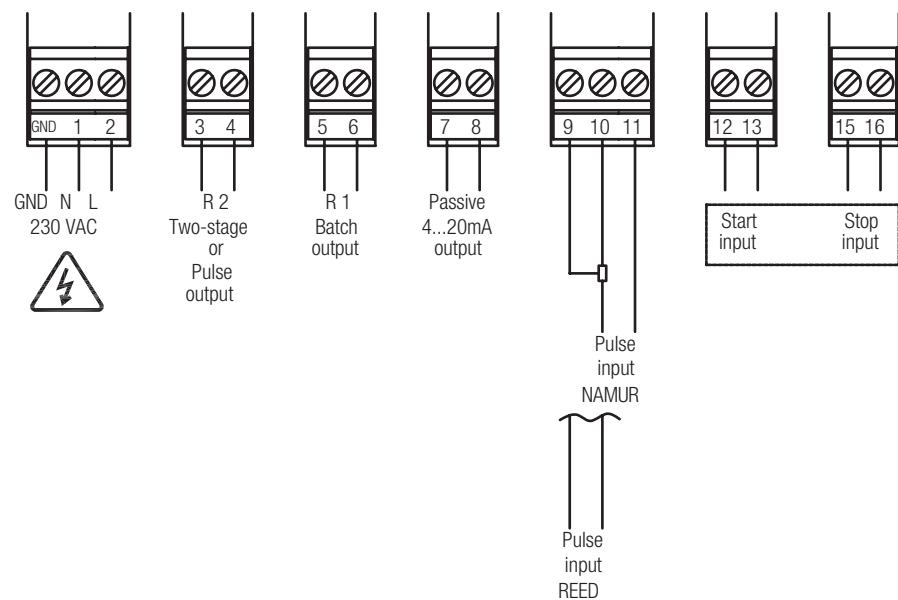
F113



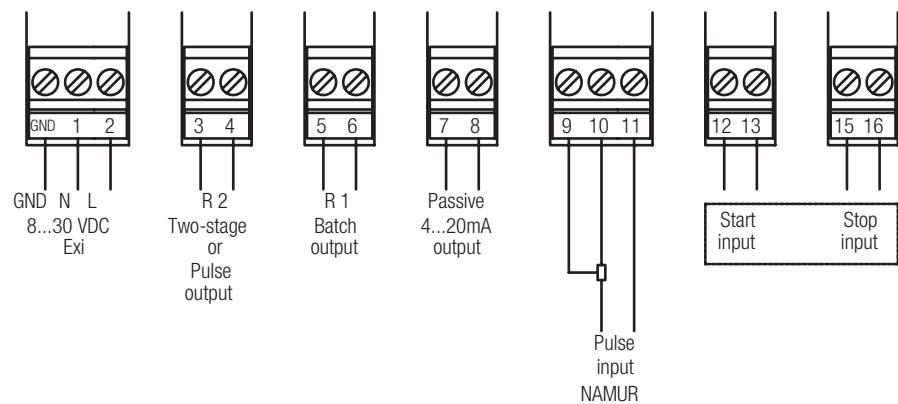
F116



F131

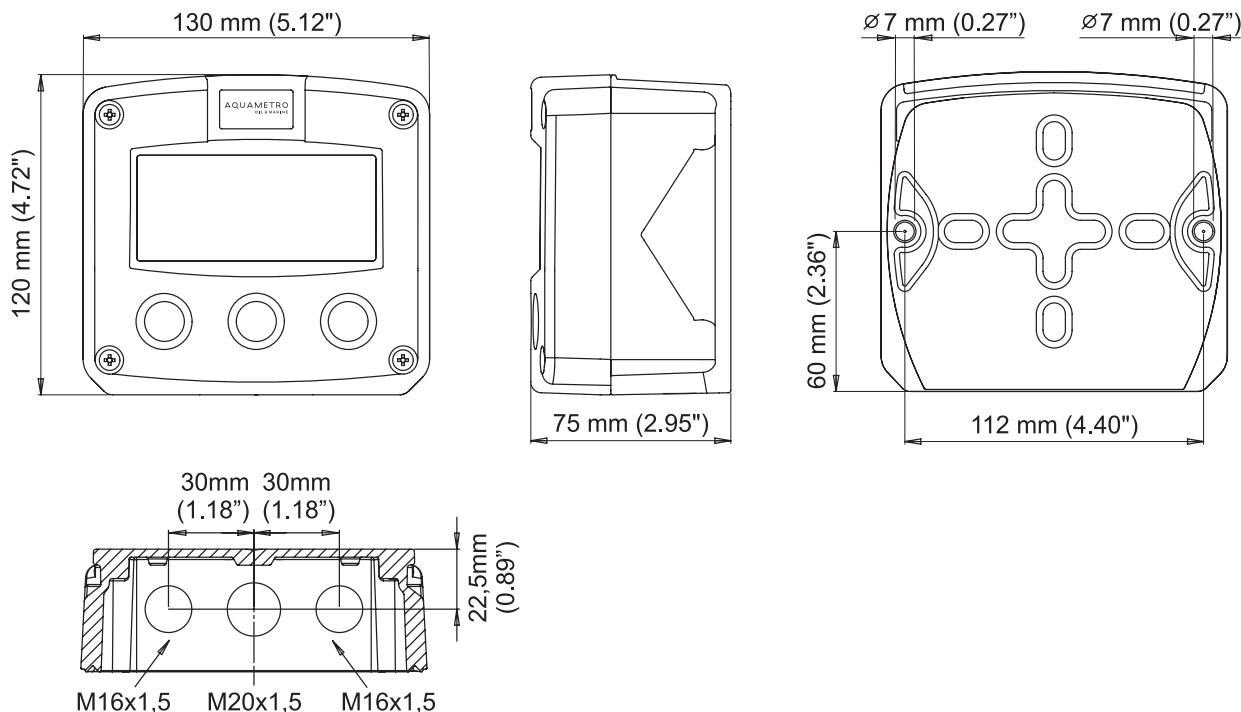


F131 Exi

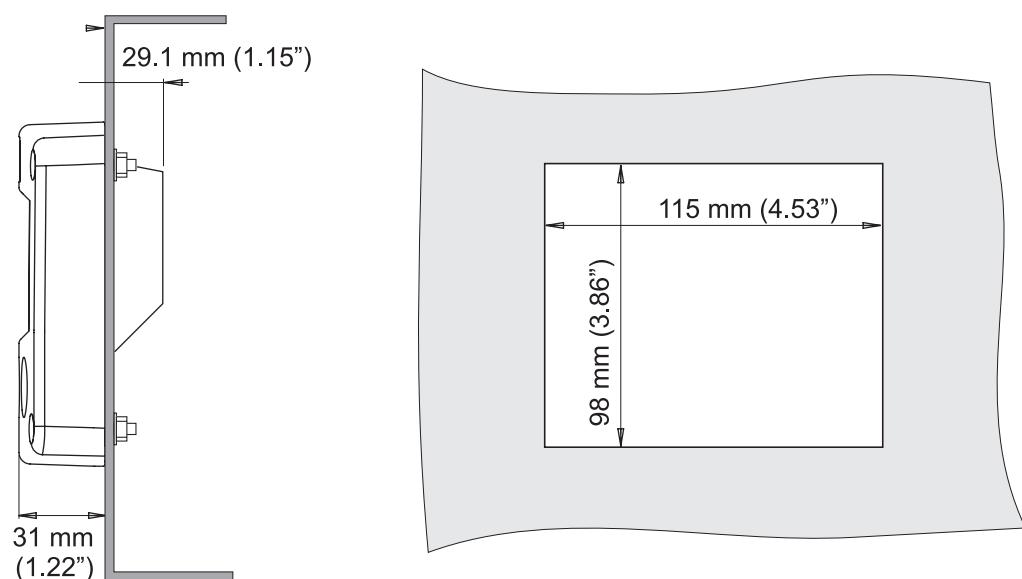


Encombrements

Montage mural



Frontal sur armoire électrique



Distribué par :

Compteur-énergie.com

Tel : +33 (0)360 800 010

Mail : contact@compteur-energie.com