Transformateur de courant ouvrant

Gammes 5A , 1A , 100mA et 333mV

DESCRIPTION

- Idéalement adaptés à la rénovation et aux installations existantes, les transformateurs d' intensité ouvrants réalisent une mesure de haute précision à la fois sur des barres ou des câbles.
- Ces transformateurs alliant précision de mesure et compacité, ils sont disponibles avec différentes sorties et plusieurs types de connecteurs.
- Avec des plages de mesures étendues, ces capteurs de courant couvrent une gamme de 5A à 630A.
- Le transformateur de courant ouvrant a largement démontré son avantage économique pour l' équipement en armoire électrique existante.
- Les TC ouvrants OTMetric séduisent aussi de plus en plus de tableautiers qui l' intègrent dès la construction de leurs coffrets car très compacte et d' une mise en place simplifiée.
- Les TC OTMetric intègrent un commutateur de court-circuit pour plus de sécurité dans vos installations.

© OTMetric transformateur de courant ouvrant

- tous droits réservés | 2023

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

100 à 600 A - Secondaire /5A

Primaire	100A/5	150A/5	200A/5	250A/5	300A/5	400A/5	600A/5
Diamètre utile	24	17	24	35	36	36	36
Classe de précision	3%	3%	1%	1%	1%	0,5%	0,5%
Longueur	45	33	45	45	57,1	57,1	57,1
Hauteur	74,5	64	74,5	74,5	91,4	91,4	91,4
Profondeur	33,7	36	33,7	33,7	40,2	40,2	40,2

60 à 600 A - Secondaire /1A

Primaire	60A/1	125A/1	200A/1	250A/1	300A/1	400A/1	600A/1
Diamètre utile	17	17	24	24	36	36	36
Classe de précision	3%	3%	1%	1%	0,5 %	0,5 %	0,5 %
Longueur	33,1	33,1	45	45	57,1	57,1	57,1
Hauteur	64,1	64,1	74,5	74,5	91,4	91,4	91,4
Profondeur	35,8	35,8	33,7	33,7	40,2	40,2	40,2

5 à 630 A - Secondaire /333mV

Primaire	5A/333	20A/333	63A/333	160A/333	250A/333	300A/333	400A/333	630A/333
Diamètre utile	10	10	10	14	21	36	36	36
Classe de précision	1%	1%	1%	1%	1%	0,5 %	0,5%	0,5%
Longueur	23	23	23	33	45	57	57	57
Hauteur	50	50	50	64	74,5	91	91	91
Profondeur	26	26	26	34	34	40,5	40,5	40,5

*Les TC de gamme 333mV sont fournis avec 2 fils de longueur 2 mètres précâblés

50 à 600 A - Secondaire /100mA

Primaire	50A/100	100A/100	150A/100	200A/100	250A/100	400A/100	600A/100
Diamètre utile	10	10	17	17	24	36	36
Classe de précision	3%	3%	1%	1%	1%	0,5%	0,5 %
Longueur	29,5	29,5	33	33	45	57,1	57,1
Hauteur	55	55	64	64	74,5	91,4	91,4
Profondeur	31	31	36	36	33,7	40,2	40,2

- Document non contractuel - caractéristiques données à titre indicatif et modifiables sans préavis - 04/2023 -

© OTMetric - TC Clip - tous droits réservés | 2023

INSTALLATION

Comment installer votre TC ?

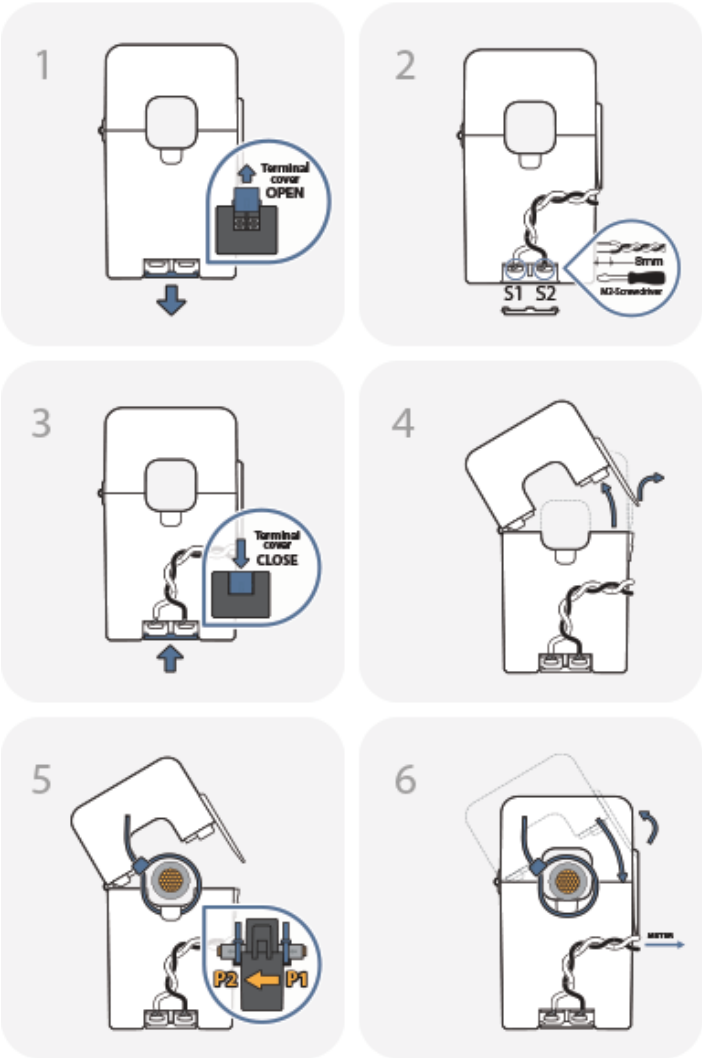
(1) (3) Capot de protection

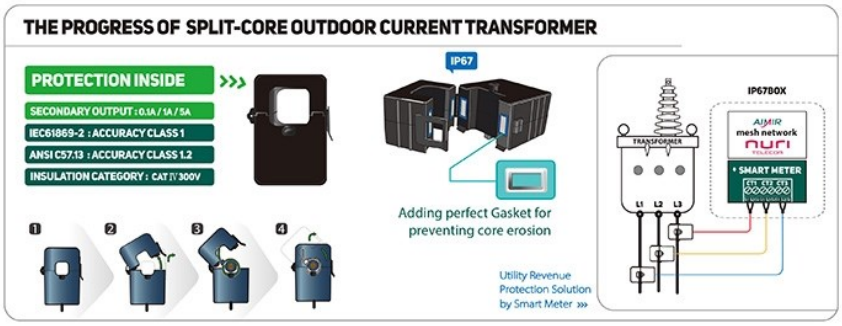
(2) Raccordement sur bornes à vis
Les câbles seront de préférence torsadés

(4) (6) Ouverture/fermeture facile à l'aide de la languette et d'une charnière robuste
Ne refermer le circuit qu'une fois le secondaire raccordé à votre unité de mesure

(5) Le sens de pose est indiqué par la flèche P1 P2
La pointe de la flèche désigne la charge ➔

Le TC peut être fixé sur le câble à l'aide d'un collier de serrage





- Document non contractuel - caractéristiques données à titre indicatif et modifiables sans préavis - 04/2023 -

© OTMetric - TC Clip - tous droits réservés | 2023