

Unités à compteurs multiples VerifEye^{MC} Mini Meter^{MC}



Boîtier moyen



Grand boîtier



Très grand boîtier

Description

Les unités à compteurs multiples (UCM) VerifEye^{MC} Mini Meter^{MC} sont conçues pour mesurer de façon divisionnaire la consommation de plusieurs charges monophasées alimentées par le même panneau de distribution.

Logées dans une seule enceinte, les UCM présentent d'importants avantages par rapport aux groupes de compteurs installés de manière individuelle :

- Réduction de l'espace occupé
- Diminution de la quincaillerie requise (conduits, fils, dispositifs de protection contre les courts-circuits, etc.)
- Temps d'installation réduit
- L'intégration de plusieurs compteurs individuels dans un seul boîtier améliore la fiabilité du produit

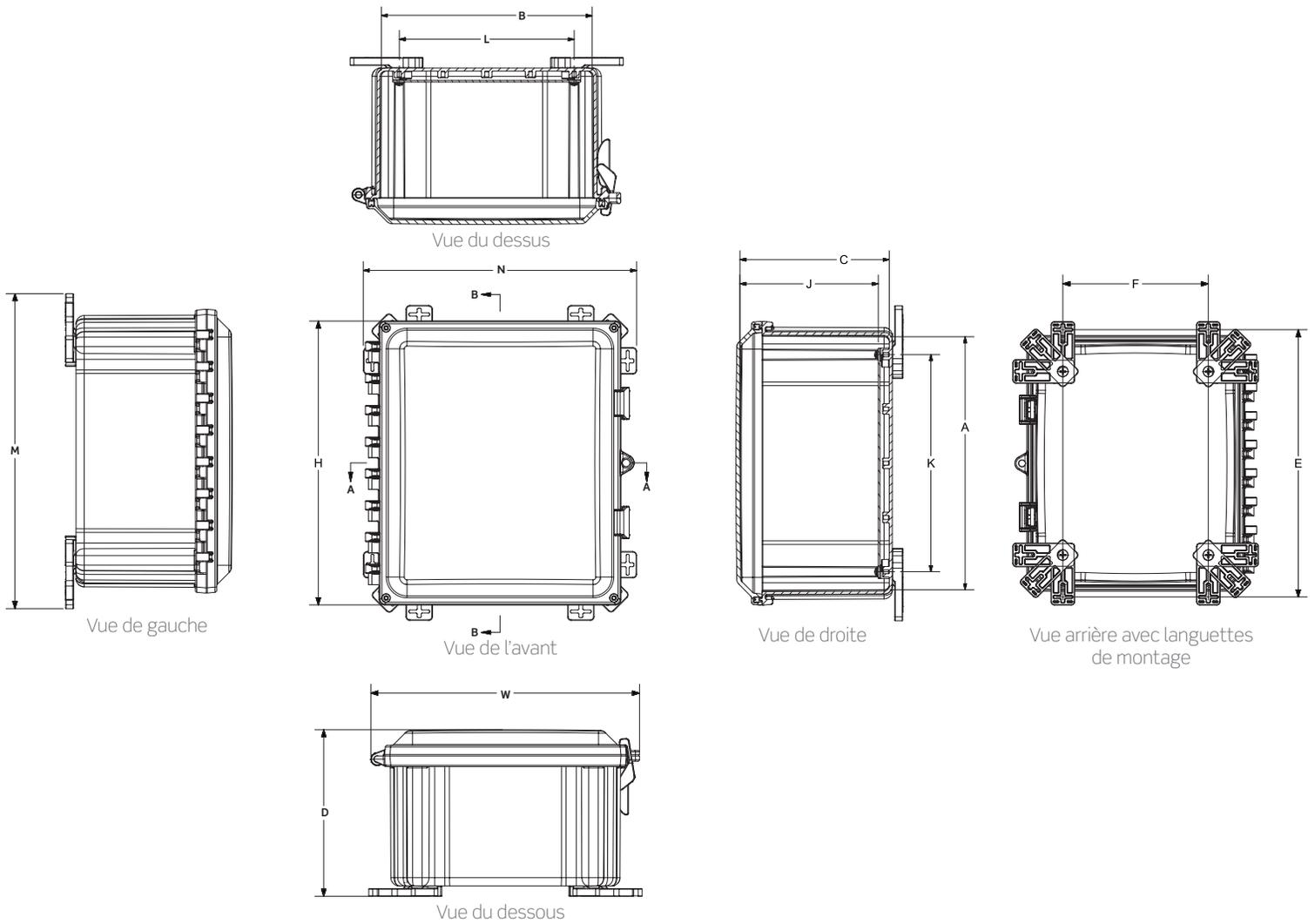
Chacun des composants des UCM est un minicompteur propre à la facturation* VerifEye, conforme à la norme ANSI C12.20 et soutenu par la meilleure garantie de cinq ans sur le marché. Les unités sont en outre de type NEMA 4X, homologuées UL et conçues tant pour l'intérieur que pour l'extérieur. Chaque minicompteur est doté de sorties d'impulsions intégrées pour la connexion à un module d'impulsions haute densité, à un transcepteur à lecture automatique des compteurs (LAC) sans fil, ou à un collecteur de données avec entrées d'impulsions.

* On recommande d'utiliser des transformateurs de courant à noyau monobloc de Leviton pour mesurer la consommation en vue de sa facturation.

Caractéristiques

- Convenant aussi bien aux réfections qu'aux nouvelles constructions, les UCM sont offertes en trois gammes :
 - Moyen : Peut loger 2 à 4 minicompteurs
 - Grand : Peut loger 5 à 8 minicompteurs
 - Très grand : Peut loger 9 à 20 minicompteurs
- Volet transparent permettant de voir l'affichage ACL du compteur
- Tout le câblage s'effectue derrière le panneau avant
- Aucun formulaire de configuration personnalisé n'est requis
- Les panneaux de base sont préconfigurés avec les options suivantes :
 - Bornes uniquement pour les sorties d'impulsions des compteurs
 - Module d'impulsions haute densité (HD) A8911 intégré
 - Transcepteur ModHopper (MH) sans fil R9120 intégré
 - Collecteur de données (CD) A8810/A7810 intégré
- Toutes les unités à minicompteurs multiples utilisent des TC de 200 A
 - CDA02-xxx à noyau monobloc 100 mA
 - CTA02-KT0 à noyau ouvrant 100 mA

Schémas dimensionnels



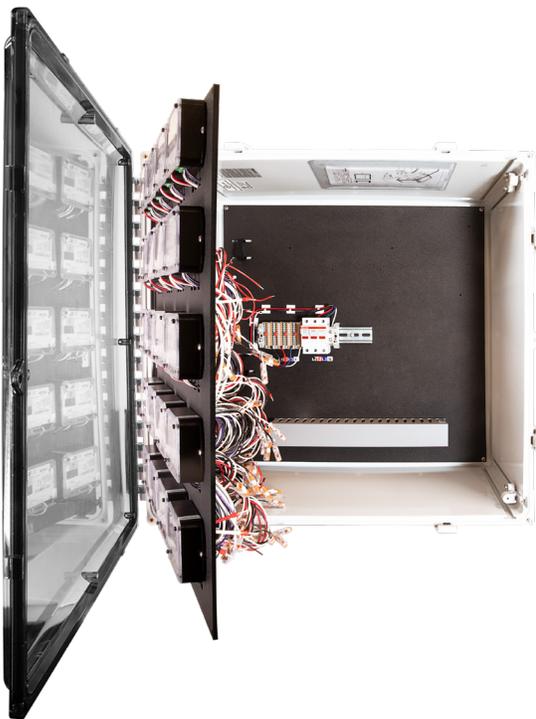
Taille du compteur	Dimensions globales H X L X P	Dimensions intérieures A X B X C	Montage horizontal E X F	Montage vertical E X F	Montage à 45° E X F	J	K	L	M	N
Moyen	15,40 x 14,68 x 7,86 (391 x 373 x 200)	13,95 x 11,95 x 7,07 (354 x 304 x 180)	11,64 x 14,04 (296 x 357)	16,04 x 9,64 (407 x 245)	14,76 x 12,75 (375 x 324)	6,56 (167)	12,25 (311)	10,25 (260)	16,89 (429)	14,89 (378)
Grand	21,41 x 18,68 x 9,97 (544 x 474 x 253)	19,86 x 15,86 x 9,15 (504 x 403 x 232)	18,75 x 19,17 (476 x 487)	23,15 x 14,75 (588 x 375)	21,91 x 17,87 (557 x 454)	8,65 (220)	18,25 (464)	14,25 (362)	24,00 (610)	20,02 (509)
Très grand	25,41 x 26,68 x 11,41 (645 x 678 x 290)	23,91 x 23,91 x 11,88 (607 x 607 x 302)	S.O.	25,69 x 18,00 (653 x 457)	S.O.	10,56 (268)	22,25 (565)	22,25 (565)	26,69 (678)	21,86 (555)

Les dimensions sont exprimées en pouces, suivies des millimètres entre parenthèses.

Renseignements pour la commande

Unités à minicompteurs multiples de base – avec bornes seulement

No de cat.	Description
MMT02-2T0	Unité à minicompteurs multiples – boîtier moyen, 2 compteurs avec bornes seulement
MMT03-2T0	Unité à minicompteurs multiples – boîtier moyen, 3 compteurs avec bornes seulement
MMT04-2T0	Unité à minicompteurs multiples – boîtier moyen, 4 compteurs avec bornes seulement
MLT05-2T0	Unité à minicompteurs multiples – grand boîtier, 5 compteurs avec bornes seulement
MLT06-2T0	Unité à minicompteurs multiples – grand boîtier, 6 compteurs avec bornes seulement
MLT07-2T0	Unité à minicompteurs multiples – grand boîtier, 7 compteurs avec bornes seulement
MLT08-2T0	Unité à minicompteurs multiples – grand boîtier, 8 compteurs avec bornes seulement
MXT09-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 9 compteurs avec bornes seulement
MXT10-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 10 compteurs avec bornes seulement
MXT11-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 11 compteurs avec bornes seulement
MXT12-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 12 compteurs avec bornes seulement
MXT13-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 13 compteurs avec bornes seulement
MXT14-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 14 compteurs avec bornes seulement
MXT15-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 15 compteurs avec bornes seulement
MXT16-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 16 compteurs avec bornes seulement
MXT17-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 17 compteurs avec bornes seulement
MXT18-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 18 compteurs avec bornes seulement
MXT19-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 19 compteurs avec bornes seulement
MXT20-2T0	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 20 compteurs avec bornes seulement



MXT20-2T0

Renseignements pour la commande

Unités à minicompteurs multiples – avec module d'impulsions haute densité (HD) intégré

No de cat.	Description
MMT02-2H0	Unité à minicompteurs multiples - boîtier moyen, 2 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MMT03-2H0	Unité à minicompteurs multiples - boîtier moyen, 3 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MMT04-2H0	Unité à minicompteurs multiples - boîtier moyen, 4 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MLT05-2H0	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 5 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MLT06-2H0	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 6 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MLT07-2H0	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 7 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MLT08-2H0	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 8 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT09-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 9 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT10-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 10 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT11-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 11 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT12-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 12 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT13-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 13 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT14-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 14 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT15-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 15 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT16-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 16 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT17-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 17 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT18-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 18 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT19-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 19 compteurs avec module d'impulsions HD intégré
MXT20-2H0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 20 compteurs avec module d'impulsions HD intégré

Unités à minicompteurs multiples – avec module d'impulsions haute densité (HD) intégré + transepteur sans fil ModHopper (MH)

No de cat.	Description
MLT05-2W0	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 5 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MLT06-2W0	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 6 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MLT07-2W0	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 7 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MLT08-2W0	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 8 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT09-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 9 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT10-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 10 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT11-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 11 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT12-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 12 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT13-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 13 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT14-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 14 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT15-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 15 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT16-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 16 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT17-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 17 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT18-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 18 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT19-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 19 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH
MXT20-2W0	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 20 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + MH

Renseignements pour la commande

Unités à minicompteurs multiples – avec module d’impulsions haute densité (HD) intégré + collecteur de données (CD)

No de cat.	Description
MMT02-20A	Unité à minicompteurs multiples - boîtier moyen, 2 compteurs avec CD A7810 intégré et entrées d'impulsions
MMT03-20A	Unité à minicompteurs multiples - boîtier moyen, 3 compteurs avec CD A7810 intégré et entrées d'impulsions
MMT04-20A	Unité à minicompteurs multiples - boîtier moyen, 4 compteurs avec CD A7810 intégré et entrées d'impulsions
MLT05-2HB	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 5 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MLT06-2HB	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 6 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MLT07-2HB	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 7 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MLT08-2HB	Unité à minicompteurs multiples - grand boîtier, 8 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT09-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 9 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT10-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 10 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT11-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 11 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT12-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 12 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT13-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 13 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT14-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 14 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT15-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 15 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT16-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 16 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT17-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 17 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT18-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 18 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT19-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 19 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810
MXT20-2HB	Unité à minicompteurs multiples - très grand boîtier, 20 compteurs avec module d'impulsions HD intégré + CD A8810



MXT20-2H0



MLT08-2HB

Renseignements pour la commande

Unités à minicompteurs multiples – avec module d’impulsions haute densité (HD) intégré + collecteur de données (CD) + trançepteur sans fil ModHopper (MH)

No de cat.	Description
MLT05-2WB	Unité à minicompteurs multiples – grand boîtier, 5 compteurs avec module d’impulsions HD intégré + CD A8810 + MH
MLT06-2WB	Unité à minicompteurs multiples – grand boîtier, 6 compteurs avec module d’impulsions HD intégré + CD A8810 + MH
MLT07-2WB	Unité à minicompteurs multiples – grand boîtier, 7 compteurs avec module d’impulsions HD intégré + CD A8810 + MH
MLT08-2WB	Unité à minicompteurs multiples – grand boîtier, 8 compteurs avec module d’impulsions HD intégré + CD A8810 + MH
MXT09-2WB	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 9 compteurs avec module d’impulsions HD intégré + CD A8810 + MH
MXT10-2WB	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 10 compteurs avec module d’impulsions HD intégré + CD A8810 + MH
MXT11-2WB	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 11 compteurs avec module d’impulsions HD intégré + CD A8810 + MH
MXT12-2WB	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 12 compteurs avec module d’impulsions HD intégré + CD A8810 + MH
MXT13-2WB	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 13 compteurs avec module d’impulsions HD intégré + CD A8810 + MH
MXT14-2WB	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 14 compteurs avec module d’impulsions HD intégré + CD A8810 + MH
MXT15-2WB	Unité à minicompteurs multiples – très grand boîtier, 15 compteurs avec module d’impulsions HD intégré + CD A8810 + MH
MXT16-2WB	Mini Meter MMU - XL Enclosure, 16 Meters with Integrated HDPM+A8810 DAS+MH
MXT17-2WB	Mini Meter MMU - XL Enclosure, 17 Meters with Integrated HDPM+A8810 DAS+MH
MXT18-2WB	Mini Meter MMU - XL Enclosure, 18 Meters with Integrated HDPM+A8810 DAS+MH
MXT19-2WB	Mini Meter MMU - XL Enclosure, 19 Meters with Integrated HDPM+A8810 DAS+MH
MXT20-2WB	Mini Meter MMU - XL Enclosure, 20 Meters with Integrated HDPM+A8810 DAS+MH

Transformateurs de courant

Ampères	Ouverture	Longueur du fil	No de cat.	Description
TC à noyau monobloc				
200:0,1 A	0,72 po	48 po	CDA02-K12	Noyau monobloc, noir
200:0,1 A			CDA02-L12	Noyau monobloc, bleu
200:0,1 A			CDA02-R12	Noyau monobloc, rouge
Trousses de TC à noyau monobloc				
200:0,1 A	0,72 po	48 po	CDA02-212	2 TC à noyau monobloc (1 noir, 1 rouge)
TC à noyau ouvrant				
200:0,1 A	1 po x 1 po	144 po	CTA02-KD0	TC à noyau ouvrant

Leviton Manufacturing Co., Inc. – Commandes d’éclairage

10385 SW Avery Street, Tualatin, OR 97062 **téléphone** 1 800 736-6682 **soutien technique** (L-V de 6 h à 16 h HP) 1 800 959-6004

Leviton Canada

165, boul. Hymus, Pointe-Claire (Québec) Canada H9R 1E9 **téléphone** 1 800 461-2002 **soutien technique** 1 800 405-5320

Visitez notre site Web au : www.leviton.com/verifeye

© Leviton Manufacturing Co., Inc., 2024. Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.