

Unicode™ 2 Accessoires | Ampèremètres

Composants pour postes de commande à sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2
Important : Certifié UKEX, INMETRO

Applications

- Convient aux enveloppes Ex e pour l'équipement de commande dans le processus industriel.

Caractéristiques

- Version sur panneau et version avec support métallique en taille 48x48 mm (1,89x1,89 po).
- Version sur panneau et version rail DIN (TS35) en taille 72x72 mm (2,83x2,83 po).

Technical Data

- Tension nominale : 300 V pour la taille 48x48 mm (1,89x1,89 po) et pour la taille 72x72 mm (2,83x2,83 po).
- Fréquence : 45 à 65 at 400 Hz
- Consommation : 0,4 VA pour 1A et 0,6 pour 5A
- Surcharge permanente : 1,2 In à 1,6
- Surcharge instantanée : 10 In/5s
- Borne de raccordement : bornes M4 pour la taille 48x48 mm (1,89x1,89 po); M5 pour 72x72 mm (2,83x2,83 po)
- Raccordement direct : jusqu'à 2,5 mm² (0,10 po²)
- Connections by lugs : jusqu'à 4 mm² (0,16 po²)



AC Ampère-mètre

Certifications et conformités ATEX/IECEx

- Type certifié : U2AE
 - Gaz : Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : Ⓔ II 2 G
 - Type de protection : Ex eb IIC Gb
 - Température de service : -25°C à +80°C (-13°F à + 176°F)
- Certificat ATEX : LCIE 13 ATEX 3074U
- Certificat IECEx : IECEx LCIE 13.0059U

Certification UKEX

- Certificat UKEX : CML 21UKEX3198U

Certification INMETRO

- Certificat INMETRO : BVC22.4128-U

AC Ampère-mètre — 48 mm x 48 mm (1,89 po x 1,89 po)

Raccordement sur transformateur de courant — Déviation de 90° — Index ajustable rouge — Classe de précision 1,5 — Fût carré

Description	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (po ³)	Référence catalogue
Sur Rail			
Pour T.I. 1A 2 x In avec échelle 0-1-2	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C1F2JR
Pour T.I. 1A 3 x In avec échelle 0-1-3	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C1F3JR
Pour T.I. 1A 5 x In avec échelle 0-1-5	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C1F5JR
Pour T.I. 1A 6 x In avec échelle 0-1-6	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C1F6JR
Pour T.I. 5A 2 x In avec échelle 0-5-10	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C5F2JR
Pour T.I. 5A 3 x In avec échelle 0-5-15	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C5F3JR
Pour T.I. 5A 5 x In avec échelle 0-5-25	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C5F5JR
Pour T.I. 5A 6 x In avec échelle 0-5-30	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C5F6JR
Sur Panneau			
Pour T.I. 1A 2 x In avec échelle 0-1-2	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C1F2JP
Pour T.I. 1A 3 x In avec échelle 0-1-3	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C1F3JP
Pour T.I. 1A 5 x In avec échelle 0-1-5	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C1F5JP
Pour T.I. 1A 6 x In avec échelle 0-1-6	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C1F6JP
Pour T.I. 5A 2 x In avec échelle 0-5-10	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C5F2JP
Pour T.I. 5A 3 x In avec échelle 0-5-15	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C5F3JP
Pour T.I. 5A 5 x In avec échelle 0-5-25	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C5F5JP
Pour T.I. 5A 6 x In avec échelle 0-5-30	0,1 (0,22)	0,3 (18,3)	U2AE48C5F6JP
Fenêtre pour ampère-mètre 48 mm x 48 mm (1,89 po x 1,89 po)			
	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	CA48W

Unicode™ 2 Accessoires | Ampèremètres

Composants pour postes de commande à sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2
Important : Certifié UKEX, INMETRO

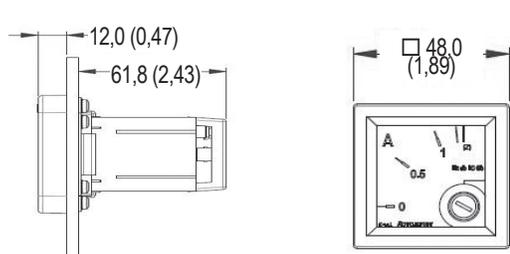
AC Ampèremètre — 72 mm x 72 mm (2,83 po x 2,83 po)

Raccordement sur transformateur de courant — Déviation de 90° — Index ajustable rouge — Classe de précision 1,5 — Fût carré

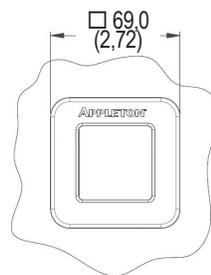
Description	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (po ³)	Référence catalogue
Sur Rail			
Pour T.I. 1A 2 x In avec échelle 0-1-2	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C1F2JR
Pour T.I. 1A 3 x In avec échelle 0-1-3	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C1F3JR
Pour T.I. 1A 5 x In avec échelle 0-1-5	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C1F5JR
Pour T.I. 1A 6 x In avec échelle 0-1-6	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C1F6JR
Pour T.I. 5A 2 x In avec échelle 0-5-10	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C5F2JR
Pour T.I. 5A 3 x In avec échelle 0-5-15	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C5F3JR
Pour T.I. 5A 5 x In avec échelle 0-5-25	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C5F5JR
Pour T.I. 5A 6 x In avec échelle 0-5-30	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C5F6JR
Sur Panneau			
Pour T.I. 1A 2 x In avec échelle 0-1-2	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C1F2JP
Pour T.I. 1A 3 x In avec échelle 0-1-3	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C1F3JP
Pour T.I. 1A 5 x In avec échelle 0-1-5	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C1F5JP
Pour T.I. 1A 6 x In avec échelle 0-1-6	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C1F6JP
Pour T.I. 5A 2 x In avec échelle 0-5-10	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C5F2JP
Pour T.I. 5A 3 x In avec échelle 0-5-15	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C5F3JP
Pour T.I. 5A 5 x In avec échelle 0-5-25	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C5F5JP
Pour T.I. 5A 6 x In avec échelle 0-5-30	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	U2AE72C5F6JP
Fenêtre pour ampèremètre 72 mm x 72 mm (2,83 po x 2,83 po)	0,2 (0,44)	0,6 (36,6)	CA72W

Dimensions en millimètres (pouces)

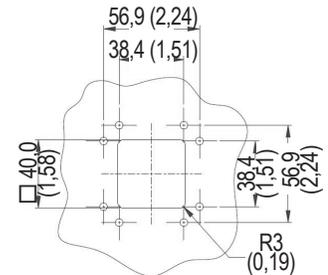
ATEX/IECEx Ampèremètre 48 mm x 48 mm (1,89 po x 1,89 po)



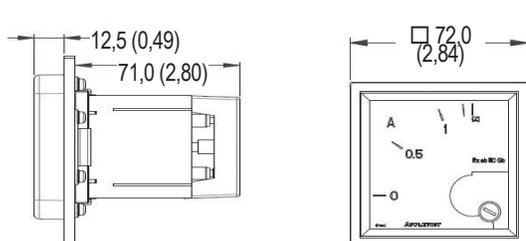
Fenêtre pour ampèremètre



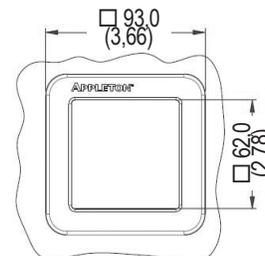
Informations sur le perçage



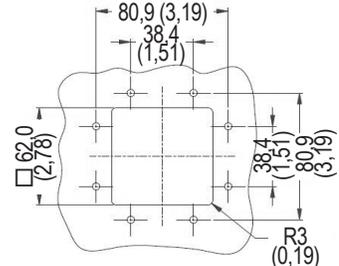
AC Ampèremètre — 72 mm x 72 mm (2,83 po x 2,83 po)



Fenêtre pour ampèremètre



Informations sur le perçage



Unicode™ 2 Accessoires | Ampèremètres

Composants pour postes de commande à sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2
Important : Certifié UKEX, INMETRO

Cadrons interchangeable pour Ampèremètres ATEX/IECEx 48 mm x 48 mm (1,89 po x 1,89 po) ①

Echelle	Référence catalogue	Echelle	Référence catalogue	Echelle	Référence catalogue
Transformateur de courant 1 A, 2 x In		Transformateur de courant 1 A, 6 x In		Transformateur de courant 5 A, 5 x In	
0 - 5 - 10	A 18442Q51-101	0 - 5 - 30	A 18442Q54-101	0 - 5 - 25	A 18442Q53-501
0 - 10 - 20	A 18442Q51-102	0 - 10 - 60	A 18442Q54-102	0 - 10 - 50	A 18442Q53-502
0 - 15 - 30	A 18442Q51-103	0 - 15 - 90	A 18442Q54-103	0 - 15 - 75	A 18442Q53-503
0 - 20 - 40	A 18442Q51-104	0 - 20 - 120	A 18442Q54-104	0 - 20 - 100	A 18442Q53-504
0 - 25 - 50	A 18442Q51-105	0 - 25 - 150	A 18442Q54-105	0 - 25 - 125	A 18442Q53-505
0 - 30 - 60	A 18442Q51-106	0 - 30 - 180	A 18442Q54-106	0 - 30 - 150	A 18442Q53-506
0 - 40 - 80	A 18442Q51-107	0 - 40 - 240	A 18442Q54-107	0 - 40 - 200	A 18442Q53-507
0 - 50 - 100	A 18442Q51-108	0 - 50 - 300	A 18442Q54-108	0 - 50 - 250	A 18442Q53-508
0 - 60 - 120	A 18442Q51-109	0 - 60 - 360	A 18442Q54-109	0 - 60 - 300	A 18442Q53-509
0 - 75 - 150	A 18442Q51-110	0 - 75 - 450	A 18442Q54-110	0 - 75 - 375	A 18442Q53-510
0 - 100 - 200	A 18442Q51-111	0 - 100 - 600	A 18442Q54-111	0 - 100 - 500	A 18442Q53-511
0 - 125 - 250	A 18442Q51-112	0 - 125 - 750	A 18442Q54-112	0 - 125 - 625	A 18442Q53-512
0 - 150 - 300	A 18442Q51-113	0 - 150 - 900	A 18442Q54-113	0 - 150 - 750	A 18442Q53-513
0 - 200 - 400	A 18442Q51-114	0 - 200 - 1200	A 18442Q54-114	0 - 200 - 1000	A 18442Q53-514
0 - 250 - 500	A 18442Q51-115	0 - 250 - 1500	A 18442Q54-115	0 - 250 - 1250	A 18442Q53-515
Transformateur de courant 1 A, 3 x In		Transformateur de courant 5 A, 2 x In		Transformateur de courant 5 A, 6 x In	
0 - 5 - 15	A 18442Q52-101	0 - 5 - 10	A 18442Q52-501	0 - 5 - 30	A 18442Q54-501
0 - 10 - 30	A 18442Q52-102	0 - 10 - 20	A 18442Q52-502	0 - 10 - 60	A 18442Q54-502
0 - 15 - 45	A 18442Q52-103	0 - 15 - 30	A 18442Q52-503	0 - 15 - 90	A 18442Q54-503
0 - 20 - 60	A 18442Q52-104	0 - 20 - 40	A 18442Q52-504	0 - 20 - 120	A 18442Q54-504
0 - 25 - 75	A 18442Q52-105	0 - 25 - 50	A 18442Q52-505	0 - 25 - 150	A 18442Q54-505
0 - 30 - 90	A 18442Q52-106	0 - 30 - 60	A 18442Q52-506	0 - 30 - 180	A 18442Q54-506
0 - 40 - 120	A 18442Q52-107	0 - 40 - 80	A 18442Q52-507	0 - 40 - 240	A 18442Q54-507
0 - 50 - 150	A 18442Q52-108	0 - 50 - 100	A 18442Q52-508	0 - 50 - 300	A 18442Q54-508
0 - 60 - 180	A 18442Q52-109	0 - 60 - 120	A 18442Q52-509	0 - 60 - 360	A 18442Q54-509
0 - 75 - 225	A 18442Q52-110	0 - 75 - 150	A 18442Q52-510	0 - 75 - 450	A 18442Q54-510
0 - 100 - 300	A 18442Q52-111	0 - 100 - 200	A 18442Q52-511	0 - 100 - 600	A 18442Q54-511
0 - 125 - 375	A 18442Q52-112	0 - 125 - 250	A 18442Q52-512	0 - 125 - 750	A 18442Q54-512
0 - 150 - 450	A 18442Q52-113	0 - 150 - 300	A 18442Q52-513	0 - 150 - 900	A 18442Q54-513
0 - 200 - 600	A 18442Q52-114	0 - 200 - 400	A 18442Q52-514	0 - 200 - 1200	A 18442Q54-514
0 - 250 - 750	A 18442Q52-115	0 - 250 - 500	A 18442Q52-515	0 - 250 - 1500	A 18442Q54-515
Transformateur de courant 1 A, 5 x In		Transformateur de courant 5 A, 3 x In			
0 - 5 - 25	A 18442Q53-101	0 - 5 - 15	A 18442Q52-501		
0 - 10 - 50	A 18442Q53-102	0 - 10 - 30	A 18442Q52-502		
0 - 15 - 75	A 18442Q53-103	0 - 15 - 45	A 18442Q52-503		
0 - 20 - 100	A 18442Q53-104	0 - 20 - 60	A 18442Q52-504		
0 - 25 - 125	A 18442Q53-105	0 - 25 - 75	A 18442Q52-505		
0 - 30 - 150	A 18442Q53-106	0 - 30 - 90	A 18442Q52-506		
0 - 40 - 200	A 18442Q53-107	0 - 40 - 120	A 18442Q52-507		
0 - 50 - 250	A 18442Q53-108	0 - 50 - 150	A 18442Q52-508		
0 - 60 - 300	A 18442Q53-109	0 - 60 - 180	A 18442Q52-509		
0 - 75 - 375	A 18442Q53-109	0 - 75 - 225	A 18442Q52-510		
0 - 100 - 500	A 18442Q53-111	0 - 100 - 300	A 18442Q52-511		
0 - 125 - 625	A 18442Q53-112	0 - 125 - 375	A 18442Q52-512		
0 - 150 - 750	A 18442Q53-113	0 - 150 - 450	A 18442Q52-513		
0 - 200 - 1000	A 18442Q53-114	0 - 200 - 600	A 18442Q52-514		
0 - 250 - 1250	A 18442Q53-115	0 - 250 - 750	A 18442Q52-515		

① La liste de cadrons n'est pas exhaustive. Veuillez consulter le service cotation pour plus d'options.

Unicode™ 2 Accessoires | Ampèremètres

Composants pour postes de commande à sécurité augmentée

ATEX/IECEx : Zones 1 et 2
Important : Certifié UKEX, INMETRO

Cadrons interchangeable pour Ampèremètres ATEX/IECEx 72 mm x 72 mm (2,83 po x 2,83 po) ①

Echelle	Référence catalogue	Echelle	Référence catalogue	Echelle	Référence catalogue
Transformateur de courant 1 A, 2 x In		Transformateur de courant 1 A, 6 x In		Transformateur de courant 5 A, 5 x In	
0 - 5 - 10	A 18442P21-101	0 - 5 - 30	A 18442P24-101	0 - 5 - 25	A 18442P23-501
0 - 10 - 20	A 18442P21-102	0 - 10 - 60	A 18442P24-102	0 - 10 - 50	A 18442P23-502
0 - 15 - 30	A 18442P21-103	0 - 15 - 90	A 18442P24-103	0 - 15 - 75	A 18442P23-503
0 - 20 - 40	A 18442P21-104	0 - 20 - 120	A 18442P24-104	0 - 20 - 100	A 18442P23-504
0 - 25 - 50	A 18442P21-105	0 - 25 - 150	A 18442P24-105	0 - 25 - 125	A 18442P23-505
0 - 30 - 60	A 18442P21-106	0 - 30 - 180	A 18442P24-106	0 - 30 - 150	A 18442P23-506
0 - 40 - 80	A 18442P21-107	0 - 40 - 240	A 18442P24-107	0 - 40 - 200	A 18442P23-507
0 - 50 - 100	A 18442P21-108	0 - 50 - 300	A 18442P24-108	0 - 50 - 250	A 18442P23-508
0 - 60 - 120	A 18442P21-109	0 - 60 - 360	A 18442P24-109	0 - 60 - 300	A 18442P23-509
0 - 75 - 150	A 18442P21-110	0 - 75 - 450	A 18442P24-110	0 - 75 - 375	A 18442P23-510
0 - 100 - 200	A 18442P21-111	0 - 100 - 600	A 18442P24-111	0 - 100 - 500	A 18442P23-511
0 - 125 - 250	A 18442P21-112	0 - 125 - 750	A 18442P24-112	0 - 125 - 625	A 18442P23-512
0 - 150 - 300	A 18442P21-113	0 - 150 - 900	A 18442P24-113	0 - 150 - 750	A 18442P23-513
0 - 200 - 400	A 18442P21-114	0 - 200 - 1200	A 18442P24-114	0 - 200 - 1000	A 18442P23-514
0 - 250 - 500	A 18442P21-115	0 - 250 - 1500	A 18442P24-115	0 - 250 - 1250	A 18442P23-515
Transformateur de courant 1 A, 3 x In		Transformateur de courant 5 A, 2 x In		Transformateur de courant 5 A, 6 x In	
0 - 5 - 15	A 18442P22-101	0 - 5 - 10	A 18442P21-501	0 - 5 - 30	A 18442P24-501
0 - 10 - 30	A 18442P22-102	0 - 10 - 20	A 18442P21-502	0 - 10 - 60	A 18442P24-502
0 - 15 - 45	A 18442P22-103	0 - 15 - 30	A 18442P21-503	0 - 15 - 90	A 18442P24-503
0 - 20 - 60	A 18442P22-104	0 - 20 - 40	A 18442P21-504	0 - 20 - 120	A 18442P24-504
0 - 25 - 75	A 18442P22-105	0 - 25 - 50	A 18442P21-505	0 - 25 - 150	A 18442P24-505
0 - 30 - 90	A 18442P22-106	0 - 30 - 60	A 18442P21-506	0 - 30 - 180	A 18442P24-506
0 - 40 - 120	A 18442P22-107	0 - 40 - 80	A 18442P21-507	0 - 40 - 240	A 18442P24-507
0 - 50 - 150	A 18442P22-108	0 - 50 - 100	A 18442P21-508	0 - 50 - 300	A 18442P24-508
0 - 60 - 180	A 18442P22-109	0 - 60 - 120	A 18442P21-509	0 - 60 - 360	A 18442P24-509
0 - 75 - 225	A 18442P22-110	0 - 75 - 150	A 18442P21-510	0 - 75 - 450	A 18442P24-510
0 - 100 - 300	A 18442P22-111	0 - 100 - 200	A 18442P21-511	0 - 100 - 600	A 18442P24-511
0 - 125 - 375	A 18442P22-112	0 - 125 - 250	A 18442P21-512	0 - 125 - 750	A 18442P24-512
0 - 150 - 450	A 18442P22-113	0 - 150 - 300	A 18442P21-513	0 - 150 - 900	A 18442P24-513
0 - 200 - 600	A 18442P22-114	0 - 200 - 400	A 18442P21-514	0 - 200 - 1200	A 18442P24-514
0 - 250 - 750	A 18442P22-115	0 - 250 - 500	A 18442P21-515	0 - 250 - 1500	A 18442P24-515
Transformateur de courant 1 A, 5 x In		Transformateur de courant 5 A, 3 x In			
0 - 5 - 25	A 18442P23-101	0 - 5 - 15	A 18442P22-501		
0 - 10 - 50	A 18442P23-102	0 - 10 - 30	A 18442P22-502		
0 - 15 - 75	A 18442P23-103	0 - 15 - 45	A 18442P22-503		
0 - 20 - 100	A 18442P23-104	0 - 20 - 60	A 18442P22-504		
0 - 25 - 125	A 18442P23-105	0 - 25 - 75	A 18442P22-505		
0 - 30 - 150	A 18442P23-106	0 - 30 - 90	A 18442P22-506		
0 - 40 - 200	A 18442P23-107	0 - 40 - 120	A 18442P22-507		
0 - 50 - 250	A 18442P23-108	0 - 50 - 150	A 18442P22-508		
0 - 60 - 300	A 18442P23-109	0 - 60 - 180	A 18442P22-509		
0 - 75 - 375	A 18442P23-110	0 - 75 - 225	A 18442P22-510		
0 - 100 - 500	A 18442P23-111	0 - 100 - 300	A 18442P22-511		
0 - 125 - 625	A 18442P23-112	0 - 125 - 375	A 18442P22-512		
0 - 150 - 750	A 18442P23-113	0 - 150 - 450	A 18442P22-513		
0 - 200 - 1000	A 18442P23-114	0 - 200 - 600	A 18442P22-514		
0 - 250 - 1250	A 18442P23-115	0 - 250 - 750	A 18442P22-515		

① La liste de cadrons n'est pas exhaustive. Veuillez consulter le service cotation pour plus d'options.

Unicode™ 2 Accessoires | Voltmètres

Composants pour postes de commande à sécurité augmentée

ATEX/IECEX : Zones 1 et 2
Important : Certifié UKEX, INMETRO

Applications

- Convient aux enveloppes Ex e pour l'équipement de commande dans le processus industriel.

Caractéristiques

- Version sur panneau et version avec support en taille 48x48 mm (1,89x1,89 po)
- Version sur panneau et version sur rail DIN (TS35) en taille 72x72 mm (2,83x2,83 po)



AC Voltmètre

Technical Data

- Intensité de courant nominale : 6mA pour les deux tailles
- Tension nominale : 300 V pour la taille 48x48 mm (1,89x1,89 po)
- Tension nominale : 500 V pour la taille 72x72 mm (2,83x2,83 po)
- Court circuit maximum 100 A pour les deux tailles
- Fréquence: : 50 Hz
- Borne de raccordement : bornes M4 pour la taille 48x48 mm (1,89x1,89 po); M5 pour 72x72 mm (2,83x2,83 po)
- Raccordement direct : jusqu'à 2,5 mm² (0,10 po²)
- Connections by lugs : jusqu'à 4 mm² (0,16 po²)

Certifications et conformités ATEX/IECEX

- Type certifié : U2VE
 - Gaz : Zones 1 et 2
 - Conformité ATEX 2014/34/UE : II 2 G
 - Type de protection : Ex eb mb IIC Gb
 - Température de service : -25 °C à +70 °C
 - Certificat ATEX : LCIE 14 ATEX 3027 U
 - Certificat IECEX : IECEX LCIE 14.0026 U

Certification UKEX

- Certificat UKEX : CML 21UKEX3199U

Certification INMETRO

- Certificat INMETRO : BVC22.4129-U

Voltmètres — 48 x 48 mm (1,89 x 1,89 po) et 72 x 72 mm (2,83 x 2,83 po)

Déviaton de 90° — Index ajustable rouge — Classe de précision 1,5 — Fût carré

Description	Poids kg (lb)	Volume dm ³ (po ³)	Référence catalogue
Sur Rail			
Pour taille 48 x 48 mm (1,89 x 1,89 po) avec échelle 0-300	0,2 (0,44)	0,3 (18,3)	U2VE48300R
Pour taille 72 x 72 mm (2,83 x 2,83 po) avec échelle 0-500	0,3 (0,66)	0,6 (36,6)	U2VE72500R
Sur Panneau			
Pour taille 48 x 48 mm (1,89 x 1,89 po) avec échelle 0-300	0,2 (0,44)	0,3 (18,3)	U2VE48300P
Pour taille 72 x 72 mm (2,83 x 2,83 po) avec échelle 0-500	0,3 (0,66)	0,6 (36,6)	U2VE72500P
Fenêtre pour voltmètres			
Pour taille 48 x 48 mm (1,89 x 1,89 po)	0,1 (0,22)	0,4 (24,4)	CA48W
Pour taille 72 x 72 mm (2,83 x 2,83 po)	0,2 (0,44)	0,4 (24,4)	CA72W

