

DESTINATION

Les boîtiers de la série AWB sont conçus pour protéger les appareils électroniques et électriques contre l'eau, la poussière et les dommages mécaniques.

Les boîtiers de la série AWB sont fabriqués en ABS avec un indice de protection IP66. Ils sont équipés d'une plaque de montage perforée de trous carrés pour faciliter l'installation des appareils et permettre une disposition flexible des composants à l'intérieur du boîtier. Grâce à leur construction durable, ils garantissent la sécurité et le fonctionnement fiable des composants montés.

Les boîtiers hermétiques sont disponibles en différentes tailles. Ils sont conçus pour une variété d'applications dans de nombreux secteurs, notamment :

- les systèmes de sécurité - pour la protection des dispositifs d'alarme, le contrôle d'accès ou la vidéosurveillance
- l'automatisation industrielle - pour la protection des dispositifs de contrôle et d'exécution
- installations de télécommunication - pour protéger les dispositifs de télécommunication
- les installations électriques - pour la protection des équipements électriques (tableaux électriques)

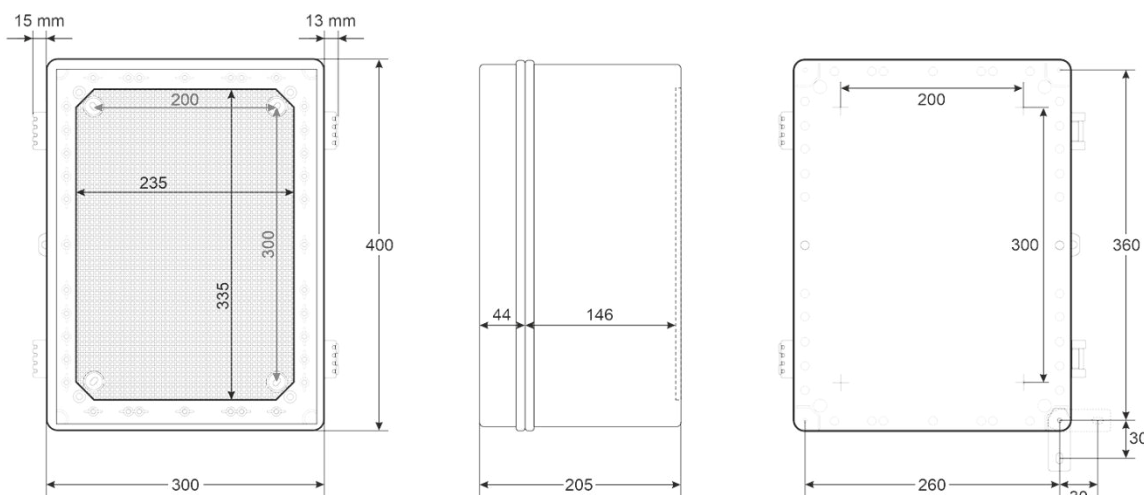
DONNÉES TECHNIQUES

Paramètres mécaniques :

Dimensions :	300 x 400 x 205 [mm, +/-2]
Plaque de montage :	235 x 335 [mm, +/-2] plaque de montage intégrée avec perforation carrée
Matériau :	Plastique ABS, gris clair,
Fermeture :	boucle à pression en plastique - 2 pièces.
Destination :	intérieur
Poids :	2,35 / 2,92 [kg]
Remarques :	2 charnières en plastique incluses 4 supports de fixation supplémentaires trou d'étanchéité Joint d'étanchéité installé dans le couvercle du boîtier
Garantie :	2 ans
Déclaration :	CE

Paramètres de fonctionnement :

Indice de protection EN60529 :	IP 66
Conditions de fonctionnement :	-20 °C ... +60 °C
Température de stockage :	-20 °C ... +60 °C
Humidité relative :	jusqu'à 95 %, sans condensation
Vibrations sinusoïdales pendant le fonctionnement :	inacceptables
Ondes d'impulsion pendant le fonctionnement :	inacceptables
Insolation directe :	inacceptable
Vibrations et ondes d'impulsion pendant le transport :	PN-83/T-42106





Installation

Le boîtier peut être monté de deux façons : premièrement, à l'aide des points de fixation à l'intérieur du boîtier, ce qui permet une fixation directe et stable à la surface (il est important de bien serrer les vis de fixation afin de maintenir l'indice de protection IP66 du boîtier).



Ensuite, à l'aide des 4 supports de montage supplémentaires inclus dans le kit. Une installation correcte garantit que le boîtier conserve l'indice de protection IP66 déclaré.



Installation des câbles

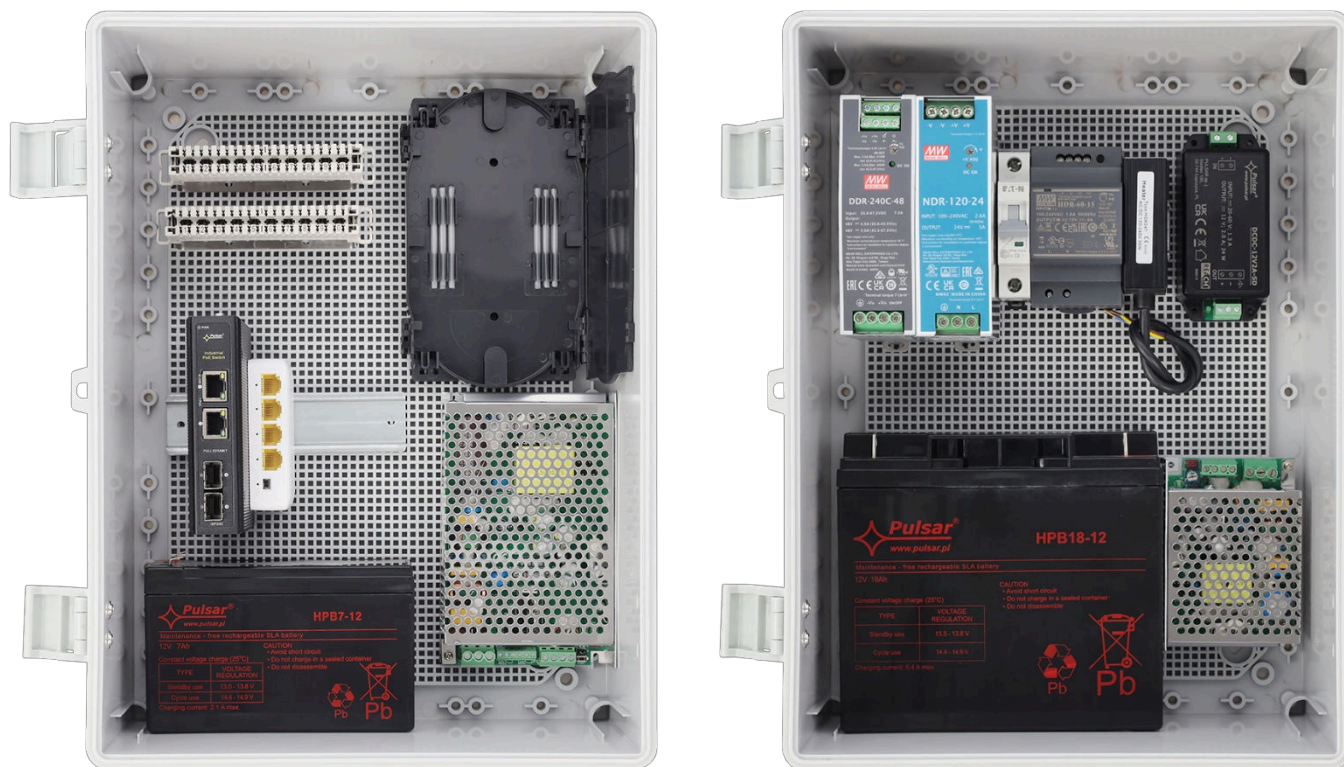
Pour maintenir la protection IP66 du boîtier, il convient d'utiliser des presse-étoupes ML145, ML146 ou ML147. Ceux-ci garantissent une protection efficace contre l'eau, la poussière et autres pollutions, tout en assurant une étanchéité adéquate.

ML146 - M12x1,25, Ø 3-6,5mm
ML147 - M16x1,5, Ø 4-8mm
ML145 - M20x1,5, Ø 6-12mm



Fermeture / Grille





Boîtiers de la série AWB

Code	Dimensions L x H x P [+/-2 mm]	Dimensions de la plaque de montage L ₁ x H ₁ [+/-2 mm]	Fermeture / Charnières	Fixation à la surface	Accessoires : presse-étoupes / Support de montage sur poteau
AWB171711	177 x 177 x 103	160 x 160 amovible	vissé 4 vis	direct	ML145/146/147
AWB281913	190 x 280 x 130	160 x 250 amovible	vissé 4 vis	direct	ML145/146/147 / USH-1
AWB382813	280 x 380 x 130	250 x 350 amovible	vissé 4 vis	direct	ML145/146/147 / USH-1
AWB403020	300 x 400 x 205	235 x 335 intégrée	boucle à pression - 2 pièces charnières - 2 pièces	direct / adaptateurs - 4 pièces	ML145/146/147 / USH-1
AWB504020	395 x 500 x 200	350 x 450 intégrée	boucle à pression - 2 pièces charnières - 2 pièces	direct / adaptateurs - 4 pièces	ML145/146/147
AWB604022	395 x 600 x 225	370 x 570 amovible	boucle à pression - 3 pièces charnières - 3 pièces	direct / adaptateurs - 4 pièces	ML145/146/147

Pulsar sp. j.
Siedlec 150, 32-744 Lapczyca, Pologne
Tél. +48-14-610-19-45
www.pulsar.pl
e-mail : sales@pulsar.pl



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.