

UTILISATION

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 et présentent un indice de protection IP66. Ils sont équipés d'une plaque de montage dotée de perforations carrées permettant une installation aisée des appareils et une disposition flexible des composants à l'intérieur du boîtier. Grâce à leur construction robuste, ils garantissent la sécurité et le fonctionnement fiable des composants montés.

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

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

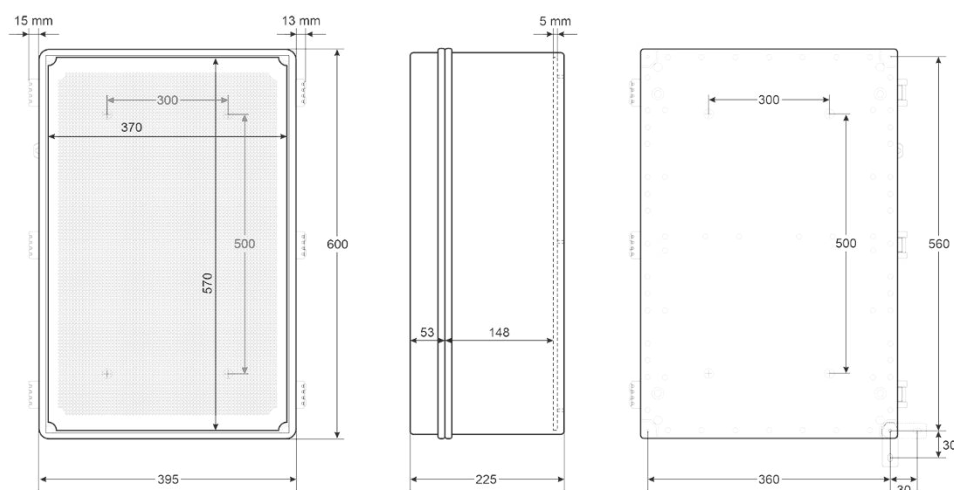
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètres mécaniques :

Dimensions :	395 x 600 x 225 [mm, +/-2]
Plaque de montage :	370 x 570 [mm, +/-2] plaque de montage amovible à perforations carrées
Matériau :	plastique ABS, gris clair,
Fermeture :	Boucles à pression en plastique - 3 pièces.
Utilisation :	intérieur
Poids :	4,92 / 5,85 [kg]
Remarques :	3 charnières en plastique incluses 4 supports de fixation supplémentaires Joint d'étanchéité Le joint est installé dans le couvercle du boîtier
Garantie :	2 ans
Déclaration :	CE

Paramètres de fonctionnement :

Indice de protection EN 60529 :	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 en fonctionnement :	inacceptables
Ondes impulsionnelles en fonctionnement :	inacceptables
Insolation directe :	inacceptable
Vibrations et ondes de choc pendant le transport :	PN-83/T-42106





Installation

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



Ensuite, à l'aide de 4 supports de fixation supplémentaires fournis dans le kit. Une installation correcte garantit le maintien de l'indice de protection IP66 déclaré du boîtier.



Passe-câbles

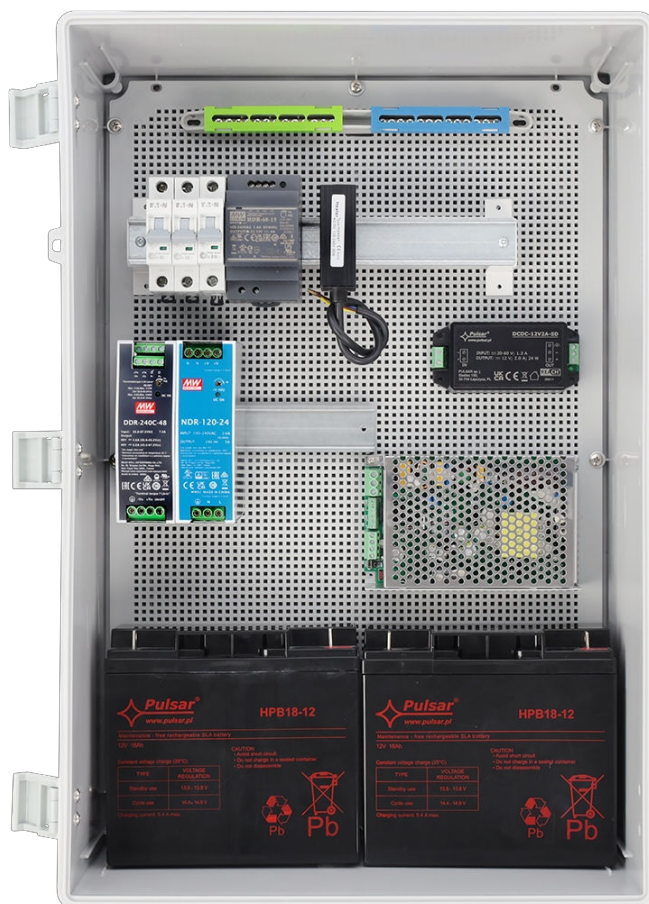
Pour préserver l'indice de protection IP66 du boîtier, il convient d'utiliser des presse-étoupes ML145, ML146 ou ML147. Ceux-ci garantissent une protection efficace contre l'eau, la poussière et d'autres agents polluants, tout en assurant une étanchéité adéquate.

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



Fermeture / Raster





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 e / Charnières	Montage en applique	Accessoires : presse- étoupes / Support de fixation sur poteau
AWB171711	177 x 177 x 103	160 x 160 amovible	fixé par 4 vis	direct	ML145/146/147
AWB281913	190 x 280 x 130	160 x 250 amovible	fixé par 4 vis	direct	ML145/146/147 / USH-1
AWB382813	280 x 380 x 130	250 x 350 amovible	fixé par 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	directes / 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	directes / adaptateurs - 4 pièces	ML145/146/147
AWB604022	395 x 600 x 225	370 x 570 amovible	boucle à pression - 3 pièces charnières - 3 pièces	directes / adaptateurs - 4 pièces	ML145/146/147



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.