Fiche produit

GW46204F

Série 46

Gamme de coffrets étanches en polyester renforcé de fibres de verre pour montage en saillie. En conformité avec les normes IEC 61439-1, IEC 61439-2, IEC 60670-1, IEC 60670-24 et IEC 62208. Disponibles en 7 tailles, à porte pleine ou à porte transparent, indice de protection IP66. Les accessoires Fast&Easy, entièrement en métal, permettent l'installation dans les coffrets série 46 de dispositifs modulaires et boîtier moulé jusqu'à 250A, avec une réduction du temps d'assemblage jusqu'à 40%. Particulièrement adapté pour les applications d'automatisation et de distribution en intérieur comme en extérieur.

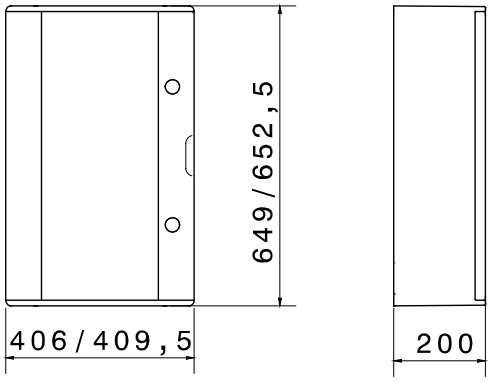
INFORMATIONS GÉNÉRALES	-
Norme	EN 61439-1, EN 61439-2, EN62208, EN 60670-1, IEC 60670-24
Famille	46 QP
Type de porte	Porte transparente
Dim. nominales LxHxP (mm)	405x650x200
Dim. fonctionnelles LxHxP (mm)	409,5x652,5x200
Matière	Polyester chargé de fibres de verre
Caractéristique matière	Sans halogène selon norme EN 60754-2
Couleur	Gris RAL 7035
Nb mod. EN 50022	72 (18x4)
Nb de serrure	2
ACCESSORIES	-
Supports pour fixation en saillie	GW46446-GW46451
kit pour double isolement	GW46526

CARACTERISTIQUES MÉCANIQUES	-
Température d'utilisation	-25 +60 °C
Indice de protection	IP66
Résistance aux chocs	Fond IK10
Test du fil incandescent	650 °C
Thermopression avec bille	Bottom 200 °C - Porthole 70 °C
Résistance aux UV	Yes, according to EN 62208
ELECTRICAL CHARACTERISTICS	-
Classe isolement	II
Tension nominale maximum d'utilisation (Ue)	690 V
Tension d'isolation	1000 V AC - 1500 V DC (according to EN 62208)
Puissance dissipée A (W)	118
Puissance dissipée B (W)	81

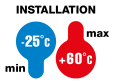
RÉACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

Solution saline	Acides		Bases		Solvants				Huile minérale	Rayones UV
	Concentrés	Dilués	Concentrés	Dilués	Hexane	Benzéne	Acétone	Alcool éthylique		
Résistant	Résistance limitée	Résistance limitée	Résistance limitée	Résistance limitée	Résistance limitée	Résistance limitée	Non résistant	Résistance limitée	Résistant	Résistant

DIMENSIONS



SYMBOLE TECHNIQUE



-25 +60 °C

IP

IP66

IK

Fond IK10

GWT

650 °C

Bottom 200 °C - Porthole 70 °C

Sans halogène selon norme EN 60754-2

II

NORMES ET HOMOLOGATIONS

GEWISS FRANCE SAS
ILIADE, 3 rue Christophe Colomb, 91300 Massy, France
Tél : +33 (0) 1 64 86 80 80

www.gewiss.com/fr/fr
gewiss-fr@gewiss.com
Dernière mise à jour 30/06/2025

Les caractéristiques, dimensions, dessins et images sont communiqués à titre purement informatif et peuvent faire l'objet de modification sans aucun préavis