Ficha Técnica Producto

GW46003F

46



Gama de cuadros estancos de poliéster reforzado con fibra de vidrio. En conformidad con las normas IEC 61439-1, IEC 61439-2, IEC 60670-1, IEC 60670-24 e IEC 62208. Disponibles en 7 tamaños, en versiones con puerta ciega y trasparente, con grado de protección IP66. Compatibles con los accesorios Fast&Easy, totalmente metálicos, que permiten el montaje del cuadro y de protecciones modulares hasta 250A, con un ahorro de tiempo del 40%. Particularmente indicados para automatización y distribución en aplicaciones tanto de interior como de exterior.

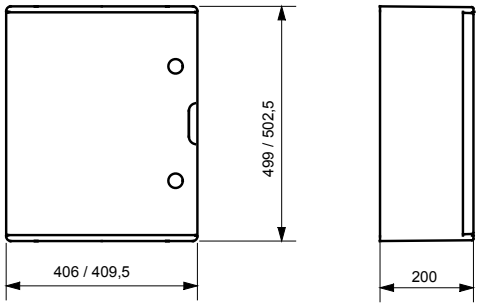
INFORMACIÓN GENERAL	-
Norma	EN 61439-1, EN 61439-2, EN62208, EN 60670-1, IEC 60670-24
Familia	46 QP
Tipo de puerta	Puerta ciega
Diam. Nominal BxHxP (mm)	405x500x200
Dim. funcionales BxHxP (mm)	409,5x502,5x200
Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Tipo de material	Libre de halógenos según EN 60754-2
Color	Gris RAL 7035
Nº mod. EN 50022	54 (18x3)
N. cerraduras	2
ACCESORIOS	-
Soporte de fijación en pared	GW46446-GW46451
Kit para doble aislamiento	GW46526

DATOS MECÁNICOS	-
Temperatura de empleo	-25 +60 °C
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK10
Prueba del hilo incandescente	960 °C
Termopresión con bola	200 °C
Resistencia a los rayos UV	Sí, según EN 62208
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	-
Clase aislamiento	II
Tensión nominal máxima de empleo (Un)	690 V
Tensión de aislamiento	1000 V AC - 1500 V DC (según EN 62208)
Potencia disipable A (W)	95
Potencia disipable B (W)	53

RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentrados	Diluidos	Hexano	Benceno	Acetona	Alcohol etílico		
Resistente	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada	Resistencia limitada	No resistente	Resistencia limitada	Resistente	Resistente

DIMENSIONAL



SIMBOLOGÍA TÉCNICA



-25 +60 °C



II

IP66 IK10 960 °C 200 °C Libre de halógenos según EN 60754-2

MARCAS/APROBACIONES

GEWISS S.p.A. Via A. Volta, 1
24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy
tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09
Empresa sujeta a la dirección y coordinación de Polifin S.p.A.

www.gewiss.com
sat@gewiss.com
Última actualización 29/11/2026

Datos, medidas, dibujos y fotos son mostrados solamente a título informativo, siendo posible su modificación sin previo aviso