

Ficha Técnica Producto

GW46002F

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 transparente, 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.

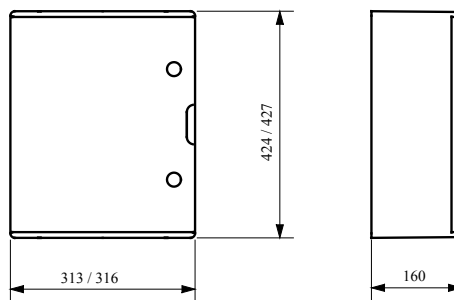
INFORMACIÓN GENERAL

Norma	EN 61439-1, EN 61439-2, EN62208, EN 60670-1, IEC 60670-24	DATOS MECÁNICOS	-
Familia	46 QP	Temperatura de empleo	-25 +60 °C
Tipo de puerta	Puerta ciega	Grado de protección	IP66
Diam. Nominal BxHxP (mm)	310x425x160	Resistencia a impactos	IK10
Dim. funcionales BxHxP (mm)	316x427x160	Prueba del hilo incandescente	960 °C
Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio	Termopresión con bola	200 °C
Tipo de material	Libre de halógenos según EN 60754-2	Resistencia a los rayos UV	Sí, según EN 62208
Color	Gris RAL 7035	Clase aislamiento	II
Nº mod. EN 50022	36 (12x3)	Tensión nominal máxima de empleo (Un)	690 V
N. cerraduras	2	Tensión de aislamiento	1000 V AC - 1500 V DC (según EN 62208)
ACCESORIOS	-	Potencia disipable A (W)	48
Soporte de fijación en pared	GW46446-GW46451	Potencia disipable B (W)	39
Kit para doble aislamiento	GW46526		

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

IP

IP66

IK

IK10



200 °C

960 °C

HF
HALOGEN FREE

Libre de halógenos según EN 60754-2



II

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 19/09/2026

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