# Ficha Técnica Producto

# GW46202F

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.

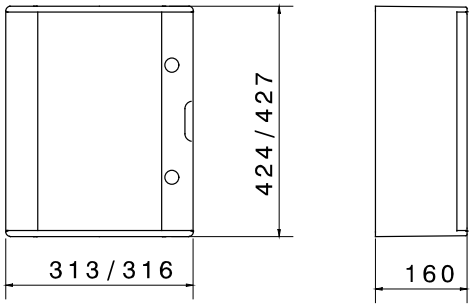
| **INFORMACIÓN GENERAL** | - |
|---|---|
| Norma | EN 61439-1, EN 61439-2, EN62208, EN 60670-1, IEC 60670-24 |
| Familia | 46 QP |
| Tipo de puerta | Puerta transparente |
| Diam. Nominal BxHxP (mm) | 310x425x160 |
| Dim. funcionales BxHxP (mm) | 316x427x160 |
| Material | Poliéster reforzado con fibra de vidrio |
| Tipo de material | Libre de halógenos según EN 60754-2 |
| Color | Gris RAL 7035 |
| Nº mod. EN 50022 | 36 (12x3) |
| 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 | Caja IK10 |
| Prueba del hilo incandescente | 650 °C |
| Termopresión con bola | Caja 200 °C - Visor 70 °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) | 48 |
| Potencia disipable B (W) | 39 |

## RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

| Solución salina | Ácidos | | Bases | | Disolventes | | | | Aceite mineral | Rayos UV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Concrentados | Diluidos | Concrentados | 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

Caja IK10

GWT

650 °C



Caja 200 °C - Visor 70 °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 04/11/2026

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