Ref: GPE12PO/RR

Serie Gold-P empotrar

Cajas plásticas de empotrar IP40

Caja distrib. IP40 emp. pared conv. 1x12 mód. Puerta opaca regleta N&T



Características principales

Aplicación:	Terciario (residencial)
Apto para instalación en exterior:	No
Tipo de instalación:	Empotrado paredes convencionales

Capacidad modular

Capacidad/Número de módulos:	12
Número de filas:	1x12

Datos técnicos

Grado de protección:	IP40
Resistencia al impacto:	IK08
Resistencia al hilo incandescente (ºC):	650
Presión de bola (ºC):	70
Rango de temperatura ambiente (ºC):	-25 / +40
Clase de aislamiento eléctrico:	Clase II

Dimensiones

Dimensiones pieza - AltoxAnchoxProf. (mm):	284 x 316 x 97
Dimensiones hueco empotrar - AltoxAnchoxProf. (mm):	256 x 288 x 74
Entrada de cables superior (mm):	4x4
Entrada de cables inferior (mm):	1xM50/M40 4xM25/M20 5xM25/M16
Entrada de cables posterior (mm):	2xM40/M32 4xM25
Entrada de cables izquierda y derecha (mm):	2xØ32

Ref: GPE12PO/RR

Características complementarias

Tipo de puerta/ventana/tapa:	Opaca
Puerta reversible:	Sí
Protección UV:	No
Nº de puertas:	1
Tipo de cierre:	Cierre a presión
Nº de cierres:	1
Cierre - Tipo llave:	Sin llave Posibilidad de cierre con llave como accesorio (ref. 22015)
Precintable:	No
Enlazable:	Sí
Regletas de neutro y tierra:	Sí
Sección de cable neutro y tierra (mm²):	6x(2,5-6)+6x(4-10)+1x(10-25)+1x(16-35)
Incorpora Raíl DIN:	Sí
Placa:	No
Placa ajustable:	No
Placa perforada:	No

Materiales

Materiales libres de halógenos:	Sí
Material de cuerpo/base:	Poliestireno (PS)
Material marco:	ABS
Material de puerta/tapa/ventana:	ABS
Material tapa chasis:	ABS
Material cierre:	ABS
Color base:	Gris RAL 7035
Color marco:	Blanco RAL 9003
Color puerta:	Blanco RAL 9003

Ref: GPE12PO/RR

Propiedades eléctricas

Tensión máxima de empleo (V): 1000 AC / 1500 DC

Intensidad máxima admisible (A): 125

Disipación de potencia:

Disipación de potencia P(W) en función del incremento de temperatura ΔT (°C)				
20	25	30	35	40
12,2	15,3	18,4	21,4	24,5

Datos calculados conforme a la norma IEC TR 60890 mediante método de verificación del aumento de temperatura en conjuntos de aparatos de conexión y control de baja tensión.

Certificados y normativa

Directiva: 2014/35/EU

Normas: EN-IEC 62208:2023,EN-IEC 60670-1:2021/A11:2021; EN 60670-24:2013/A11:2023

Packaging

Suministro:
Suministrados en embalaje individual
Los embalajes múltiples se conforman enfajando con film transparente los embalajes individuales
Se suministran con todos los elementos ensamblados, a excepción de los elementos suministrados en la bolsa de accesorios
Bolsa de accesorios:
Tornillos para cierre marco-base
Kit de instalación para paredes huecas (Sólo en cajas tipo GPE/PH)
Bisagras para puertas
Tapa cubre módulos blanca (6 módulos)
Nivel
Tiras identificativas de módulos

Tipo embalaje - Unitario: Caja

U.M. Embalaje - Unitario: Pieza

Cantidad mínima de venta: 8

Dimensiones embalaje unitario - Al.xAn.xPrf. (m): 0.295 x 0.321 x 0.108

Peso neto unitario (kg): 1,303

Peso bruto unitario (kg): 1,433

Códigos

Código GTIN-13: 8431044179704

Código arancelario: 85381000

Ref: GPE12PO/RR

Código ETIM 9.0:	EC000214

Sostenibilidad

Fin de vida del producto:	No necesita operaciones de reciclaje específicas
Embalaje:	100% cartón reciclable

Descargas (links)

Plano producto STP (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/stp/GPE12PORR.stp
Plano producto DXF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/dxf/GPE12PORR.dxf
Plano producto PDF (URL):	https://ideelectric.com/docs/plans/pdf/GPE12PORR.pdf
Instrucciones montaje:	https://assemblysteps.org/qr/91377
Vídeos:	GOLD-P EMPOTRAR Y SUPERFICIE LOW