



IDEAL PARA INTEMPERIE

Envolvertes plasticas con sistema DIN para exterior

Grado de Protección	IP 65
Resistencia al Impacto	Ik 09
Prueba de filamento incandescente	650 °C
Deformación de bola	< 1,4 mm 70 °C
Ensayo de estabilidad termica	70°C 168 hs
Voltaje de aislación (V)	5250 V > 6,5 MΩ
Prueba de compresion	500N 1'
Conforme de norma	IEC 60670-1 (ed. 1.1):2011 IEC 60670-24 (ed. 1):2005
Temperatura durante la instalación	-5 °C a 60°C
Rigidez Dielectrica	5250 V
PDE (Potencia disipada)	'58 a 259 W (según producto)
Clasificación	GP
Tipo de aislación	Clase II
Rango de tensión	230 / 400 V

ART.	MOD.		DIMENSIONES			Maxima Capacidad de Disipacion de Potencia (Watts)
			h	L	P	
PRD 550*	8		230	245	145	17
PRD 551*	16		320	230	150	18
PRD 552*	24		315	330	180	30
PRD 553*	36		465	330	180	40
PRD 554*	54		525	435	215	54
PRD 555	92		635	560	235	74

*Todos los productos vienen con tapa gris o cristal, en este último caso al código se le agrega "I1" (por Ej. PRD 550/I1).

MATERIALES

Material termoplástico, color gris libre de halogenos, con retardador de llama, protector UV (solar) y mejorador de impacto. Tapa opcional en material de ingeniería fumée. Bandeja en plástico de ingeniería color blanco.



CARACTERÍSTICAS

Cerradura plastica reforzada - Poliamida FV (fibra de vidrio) de alta resistecia mecanica.
El conjunto cerradura-llave se inyecta con Nylon 66 30% Fibra, logrando más resistencia ante los esfuerzos característicos en el conjunto.
Llave extraible de 1/4 de giro, ergonomica de facil, rapida y segura apertura/cierre.
Doble burlete (en tapa y en cuerpo) para asegurar el grado IP.
Suministrado con chapa Riel DIN metalico.

ABERTURAS DE INSTALACION

Realizar las aberturas con una mecha caladora multiple o mecha copa teniendo en cuenta el diametro del conector a acoplar.
Colocar el conector para caño Roker que brinda un acople exacto entre una caja y un caño del Sistema de Canalizacion Roker.
Se recomienda utilizar accesorios que permitan mantener el grado IP una vez instalado el producto.

INSTRUCTIVO DE MONTAJE

El gabinete será montado de manera frontal y superficial, con las bisagras sobre el lado izquierdo (sentido vertical), visto de frente; sobre una superficie plana, rígida y estable (pared de mampostería).

Como medios de fijación se podrán utilizar cuatro tornillos Parker 10 x 1 ¾ y cuatro tarugos de 8, uno en cada uno de los vértices del cuerpo del gabinete, dentro de los posicionadores de amurado.

Luego de amurado, colocar los cuatro tapones de goma, uno en cada posicionador, para evitar el contacto del tornillo con partes activas dentro de la caja.

Realizar las conexiones electricas utilizando artefactos para riel DIN y asegurandose previamente que el suministro electrico este cortado.

Una vez terminada la instalacion colocar la bandeja atornillandola a los sujetadores de bandeja que se encuentran en cada vertice interno del gabinete.

CONDICIONES DE SERVICIO NORMALES

Temperatura ambiente: mayor a -25 °C y sin exceder los 40 °C. Temperatura media en 24 horas menor a 35 °C (tanto para instalaciones interiores como exteriores).

Condiciones de humedad (instalaciones interiores): la humedad relativa del aire no debe sobrepasar del 50% a una temperatura máxima de +40 °C.

Se pueden admitir grados de humedad relativa más elevados a temperaturas más bajas.

Condiciones de humedad (instalaciones exteriores): la humedad relativa puede temporalmente llegar al 100% a una temperatura máxima de +25°C.