



IDEAL PARA INTEMPERIE

Gabinetes Estancos con Riel DIN.

Grado de Protección	IP 55
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 hasta +60°C

ART.	MOD.		DIMENSIONES			Maxima Capacidad de Disipacion de Potencia (Watts)
			h	L	P	
PRD 550*	8		230	245	145	58
PRD 551*	16		310	230	150	70
PRD 552*	24		315	330	180	101
PRD 553*	36		465	325	180	135
PRD 554*	54		525	435	210	184
PRD 555	92		550	637	230	259

**Todos los productos vienen con tapa gris o cristal, en este ultimo caso al codigo se le agregaria /1 (por Ej. PRD 550/1)*

MATERIALES

- Polipropileno virgen color gris libre de halogenos, con retardador de llama, protector UV (solar) y mejorador de impacto. Tapa opcional en policarbonato fume. Bandeja en polipropileno color blanco.



LÍNEA 456

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 burlate (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.