

RatiopacPRO AIR 19" Rack Mount Case, Retrofittable Shielding

Power Utilities



The nVent SCHROFF RatiopacPRO case provides electronics protection for 19" and individual electronic assemblies. This flexible and robust case is simple to convert from desktop to a 19" rack mount case and includes four different style options. This version of the case provides advanced cooling capabilities and mounting brackets for assembly into a 19" rack.

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Cases for individual assembly with 19" standard components or specific internal mounting, e.g. with mounting plate

Retrofittable EMC shielding

Version with 19" mounting brackets, no visible screws

The case has 2 x 1/2 U clearances for ventilation beneath and above the board cage

For board depth 160 mm, 220 mm, 280 mm, and 340 mm (depending on case depth)

Symmetrical design, identical front and rear side

Conforms with DIN EN 62368-1

ESPECIFICACIONES

Table 1/3

Número de catálogo	Altura del rack	Fondo	Cantidad del paquete	Altura útil	Anchura útil	Construcción del bastidor delantero
24571-582	3 U	255.5 mm	1	112.3 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-585	3 U	315.5 mm	1	112.3 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-586	3 U	375.5 mm	1	112.3 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-587	3 U	435.5 mm	1	112.3 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-588	3 U	495.5 mm	1	112.3 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-630	4 U	255.5 mm	1	156.8 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-633	4 U	315.5 mm	1	156.8 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-634	4 U	375.5 mm	1	156.8 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-635	4 U	435.5 mm	1	156.8 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-636	4 U	495.5 mm	1	156.8 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-678	6 U	255.5 mm	1	245.7 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-681	6 U	315.5 mm	1	245.7 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-682	6 U	375.5 mm	1	245.7 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales
24571-683	6 U	435.5 mm	1	245.7 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales

Número de catálogo	Altura del rack	Fondo	Cantidad del paquete	Altura útil	Anchura útil	Construcción del bastidor delantero
24571-684	6 U	495.5 mm	1	245.7 mm	432 mm	19" soportes de montaje, Rieles horizontales

Table 2/3

Número de catálogo	Opción de refrigeración	De conformidad con	Apantallamiento o EMC	Altura	Familia de productos	Tipo de producto
24571-582	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	177 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-585	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	177 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-586	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	177 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-587	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	177 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-588	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	177 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-630	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	221.5 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso

Número de catálogo	Opción de refrigeración	Deconformidad con	Apantallamiento EMC	Altura	Familia de productos	Tipo de producto
24571-633	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	221.5 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-634	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	221.5 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-635	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	221.5 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-636	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	221.5 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-678	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	310.35 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-681	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	310.35 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-682	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	310.35 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso

Número de catálogo	Opción de refrigeración	Deconformidad con	Apantallamiento EMC	Altura	Familia de productos	Tipo de producto
24571-683	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	310.35 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso
24571-684	Sí	IEC 60297-3-101, IEC 60297-3-102, IEEE 1101,1, IEEE 1101,10, IEEE 1101,11	No (Retrofitable)	310.35 mm	RatiopacPRO AIRE	Caso

Table 3/3

Número de catálogo	Grado de protección	Ancho del rack	Carga estática	Tipo	Anchura
24571-582	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-585	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-586	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-587	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-588	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-630	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-633	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm

Número de catálogo	Grado de protección	Ancho del rack	Carga estática	Tipo	Anchura
24571-634	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-635	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-636	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-678	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-681	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-682	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-683	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm
24571-684	IP20	84 HP	25 kgf	Caso para componentes electrónicos individuales	448.9 mm

DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Modifications (special colours or sizes).

Custom solutions (cut-outs in top cover, base plate or side panels).

Assembly service from 1 piece.

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones

corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.