

Caja de transición solar de cadenas RU

Servicios públicos de energía



Residential Transition Boxes enable installers to transition and/or combine strings to conduit, reducing costs by enabling installers to switch to standard building wire and simplifying connections in the enclosure. It provides a touch-safe and secure means to transition strings. The low profile enclosure is designed to be mounted beneath the array using the optional box bracket accessory or adjacent to the array using racking system accessories.

CARACTERÍSTICAS

More reliable than using wire nuts, U-joints, or wire taps

Mountable beneath the PV array

Works with most microinverter brands

Works with string inverters and optimizers.

Twenty year usable outdoor life

Reduces overall cable and wire BOS costs

Simplifies installation and commissioning while reducing labor costs

Terminal Wire Size Range (One Conductor) : (1) #6-#24

Wire Size Range (Two Conductors): (2) #20-#12

For RU-2 and RU-2-LP, (4) 2-Prong Jumpers

RU-2-LPLT available standard without terminal blocks

ESPECIFICACIONES

Espesor:	3,3 mm
Color:	Light Gray
Color Code:	RAL 7035
Acabado:	Smooth Matte

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Altura	Ancho	Profundidad	Material	Tensión nominal
RU-1	RU-1	186 mm	186 mm	125 mm	Fibra de vidrio	600 V
RU-1-LP	RU-1-LP	178 mm	128 mm	78 mm	Poliéster	600 V
RU-2	RU-2	236 mm	186 mm	125 mm	Fibra de vidrio	600 V
RU-2-LP	RU-2-LP	178 mm	178 mm	80 mm	Poliéster	600 V

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Nominal Voltage Type	Connector Type	Max Current
RU-1	RU-1	AC/DC	Mordaza de resorte	57 A
RU-1-LP	RU-1-LP	AC/DC	Screw Clamp	57 A
RU-2	RU-2	AC/DC	Screw Clamp	57 A
RU-2-LP	RU-2-LP	AC/DC	Screw Clamp	57 A

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

RU-2-LPLT available standard without terminal blocks

ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. 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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE