

Boîtier de transition solaire RU

Centrale d'électricité



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.

CARACTÉRISTIQUES

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

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseur:	3,3 mm
Couleur:	Light Gray
Color Code:	RAL 7035
Finition:	Smooth Matte

Table 1/2

Référence catalogue	Numéro d'article	Hauteur	Largeur	Profondeur	Matériau	Tension nominale
RU-1	RU-1	186 mm	186 mm	125 mm	Fibre de verre	600 V
RU-1-LP	RU-1-LP	178 mm	128 mm	78 mm	Polyester	600 V
RU-2	RU-2	236 mm	186 mm	125 mm	Fibre de verre	600 V
RU-2-LP	RU-2-LP	178 mm	178 mm	80 mm	Polyester	600 V

Table 2/2

Référence catalogue	Numéro d'article	Type de tension nominale	Type de connecteur	Max Current
RU-1	RU-1	AC/DC	Étrier à ressort	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

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE