

# Répartiteur unipolaire

## Centrale d'électricité



### CERTIFICATIONS



### CARACTÉRISTIQUES

Le bloc en cuivre ou en aluminium étamé permet de connecter des conducteurs en cuivre ou en aluminium, avec ou sans embout

Capot à charnière articulée et amovible

La conception permet une inspection visuelle du conducteur et la confirmation de la connexion

Groupage possible pour réalisation de blocs de jonction multipolaires

Se clippe facilement sur les rails DIN ou se visse sur les panneaux

95% fill ratio

Conforme RoHS

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

Sans halogène

## LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Table 1/2

Référence catalogue	Numéro d'article	Max Current Rating, IEC	Max Current Rating, UL/CSA	Connexion côté ligne	Connexion côté charge	Line Side Max Conductor Size, IEC
UD2C12C630AL	569205	630 A	670 A	2 Cables	12 Cables	185 mm <sup>2</sup>
UD-400A	569050	400 A	335 A	Câble	11 Cables	185 mm <sup>2</sup>
UDF12C800AL	569208	800 A	670 A	Conducteur plat	12 Cables	240 mm <sup>2</sup>

Table 2/2

Référence catalogue	Numéro d'article	Load Side Max Conductor Size, IEC	Tension de fonctionnement max., IEC (Ui)	Tension de fonctionnement max., UL (Vin)	Certifications
UD2C12C630AL	569205	25 mm <sup>2</sup>	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL
UD-400A	569050	35 mm <sup>2</sup>	1,000 VAC/DC	600 V	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UDF12C800AL	569208	25 mm <sup>2</sup>	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Increase the number of outputs with one input using a jumper on blocks with a Max Current Rating, IEC up to 160 A.

Blocks with 1,000 VAC/DC Max Working Voltage, UL are ideal for solar applications.

Directives de sélection pour les blocs de distribution										
Déclassement à appliquer pour une température ambiante (°C) et une température de fonctionnement de 85 °C										
Température ambiante (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Coefficient de déclassement (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47
*environnement des blocs de distribution dans l'armoire électrique										

## 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](http://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**