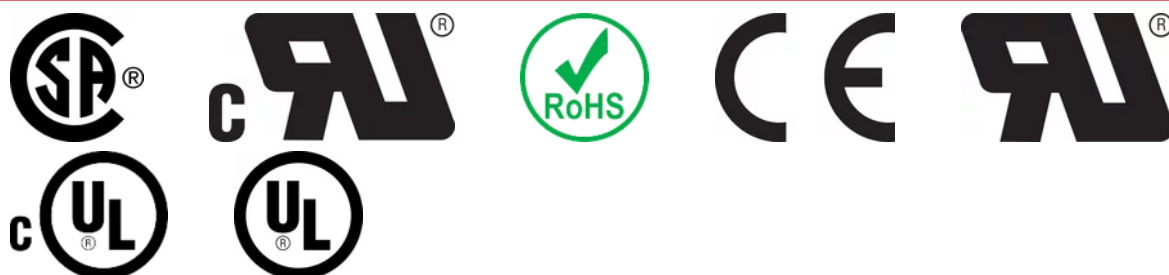


Répartiteur unipolaire

Data Solutions



CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Le bloc en cuivre ou en aluminium étamé permet de connecter des conducteurs en cuivre ou en aluminium

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

Taux de remplissage de 95 %

Conforme RoHS

Conforme à la norme EN 45545 obtenant une homologation HL3 pour le chapitre R22

Sans halogène

Sur demande, peut être fabriqué avec d'autres couleurs

SPÉCIFICATIONS

Finition: Étamé

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Intensité nominale maximale, CEI	Intensité nominale maximale, UL/CSA	Connexion côté ligne	Connexion côté charge	Matériau
UD-80A	569010	80A	85A	Câble	6 câbles	Cuivre, Thermoplastique
UDF-250A	569041	250A	255A	Conducteur plat	6 câbles	Cuivre, Thermoplastique
UDJ-125A	569020	125A	150A	Câble	7 câbles	Cuivre, Thermoplastique
UDJ-160A	569030	160A	200A	Câble	7 câbles	Cuivre, Thermoplastique
UD-400212AL	569251	400A	400A	2 câbles	12 câbles	Aluminium, Thermoplastique
UD-400112AL	569252	400A	335A	Câble	12 câbles	Aluminium, Thermoplastique
UD9C630AL	569203	630A	420A	Câble	9 câbles	Aluminium, Thermoplastique
UDF9C500AL	569204	500A	490A	Conducteur plat	9 câbles	Aluminium, Thermoplastique
UD2C12C630AL	569205	630A	670A	2 câbles	12 câbles	Aluminium, Thermoplastique
UD6C500AL	569201	500A	380A	Câble	6 câbles	Aluminium, Thermoplastique
UDF6C500AL	569202	500A	475A	Conducteur plat	6 câbles	Aluminium, Thermoplastique
UDF12C500AL	569206	500A	500A	Conducteur plat	12 câbles	Aluminium, Thermoplastique

Référence catalogue	Référence article	Intensité nominale maximale, CEI	Intensité nominale maximale, UL/CSA	Connexion côté ligne	Connexion côté charge	Matériau
UDF-500A	569060	500A	335A	Conducteur plat	11 câbles	Cuivre, Thermoplastique
UD-400212CU	569051	400A	400A	2 câbles	12 câbles	Cuivre, Thermoplastique
UD-400112CU	569052	400A	335A	Câble	12 câbles	Cuivre, Thermoplastique
UD-400A	569050	400A	335A	Câble	11 câbles	Cuivre, Thermoplastique
UD-250A	569040	250A	255A	Câble	11 câbles	Cuivre, Thermoplastique
UD2C12C1000AL	569207	1000A	760A	2 câbles	12 câbles	Aluminium, Thermoplastique
UDF12C800AL	569208	800A	670A	Conducteur plat	12 câbles	Aluminium, Thermoplastique
UD2C9C1250AL	569209	1250A	950A	2 câbles	9 câbles	Aluminium, Thermoplastique
UDF9C1000AL	569210	1000A	840A	Conducteur plat	9 câbles	Aluminium, Thermoplastique

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Taille maximale du conducteur côté ligne, IEC	Taille maximale du conducteur côté charge, CEI	Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI)	Tension de fonctionnement maximale, UL (Vin)	Certifications
UD-80A	569010	16 mm ²	16 mm ²	1000	600	CSA, cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UDF-250A	569041	70 mm ²	16 mm ²	1000	600	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, cUR

Référence catalogue	Référence article	Taille maximale du conducteur côté ligne, IEC	Taille maximale du conducteur côté charge, CEI	Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI)	Tension de fonctionnement maximale, UL (Vin)	Certifications
UDJ-125A	569020	35 mm ²	16 mm ²	1000	600	CE, ERIFLEX UD, UR, CSA, cUR, RoHS
UDJ-160A	569030	70 mm ²	16 mm ²	1000	600	RoHS, CSA, cUR, CE, ERIFLEX UD, UR
UD-400212AL	569251	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	CSA, cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UD-400112AL	569252	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, CSA, cUR
UD9C630AL	569203	300 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E49727 6
UDF9C500AL	569204	100 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E49727 6, UL
UD2C12C630AL	569205	185 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E49727 6
UD6C500AL	569201	240 mm ²	50 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E49727 6, UL
UDF6C500AL	569202	100 mm ²	50 mm ²	1000, 1500	1000	UL, cUL, QPQS7.E49727 6
UDF12C500AL	569206	100 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E49727 6, UL
UDF-500A	569060	185 mm ²	35 mm ²	1000	600	cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UD-400212CU	569051	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, CSA, cUR
UD-400112CU	569052	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500	1000	CSA, cUR, CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS
UD-400A	569050	185 mm ²	35 mm ²	1000	600	CSA, cUR, CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS

Référence catalogue	Référence article	Taille maximale du conducteur côté ligne, IEC	Taille maximale du conducteur côté charge, CEI	Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI)	Tension de fonctionnement maximale, UL (Vin)	Certifications
UD-250A	569040	120 mm ²	35 mm ²	1000	600	CSA, cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UD2C12C1000AL	569207	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UDF12C800AL	569208	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD2C9C1250AL	569209	400 mm ²	95 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UDF9C1000AL	569210	240 mm ²	95 mm ²	1000, 1500	1000	cUL, QPQS7.E497276, UL

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Augmenter le nombre de sorties de sorties à partir d'une entrée au moyen d'un cavalier sur les répartiteurs jusqu'à 160 A, IEC.

Les répartiteurs avec 1,000 VAC/DC de Tension de fonctionnement Max, UL sont parfaitement adaptés aux applications solaires.

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 uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE