

RÉPARTITEUR UNIPOLAIRE, 500 A IEC, ALIM. 1 FLEXIBAR, DISTRI. 12 CÂBLES, ALU

RÉFÉRENCE

UDF12C500AL



CERTIFICATIONS



FEATURES

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

ATTRIBUTS DU PRODUIT

Article Number: 569206

Finition: Étamé

Courant max. admissible, IEC: 500A

Courant max. admissible, UL/CSA: 500A

Connexion côté Ligne: Conducteur plat

Connexion côté Charge: 12 Câbles

Matériel: Aluminium; Thermoplastique

Taille du câble Max côté ligne, IEC: 100 mm²

Load Side Max Conductor Size, IEC: 25 mm²

Tension de fonctionnement max., IEC (Ui): 1000; 1500

Tension de fonctionnement max., UL (Vin): 1000

courant de courte durée admissible (Icw) 1s: 34.3kA

Peak Short Circuit Current (Ipk): 52.5kA

Rated Conditional Short-Circuit Current (Icc): 25kA

Intensité du courant de court-circuit (SCCR): 100kA

Nombre de connexions côté ligne: 1

Section de la tresse de puissance isolée côté ligne: 50mm²; 70mm²; 100mm²

Line Side nVent ERIFLEX Flexibar Size: 2x20x1 - 10x24x1

Nombre de connexions côté charge: 12

Taille du câble multibrins compact côté charge: 4 - 25 mm²

Load Side Stranded Wire Size - Ferrule: N° 12 - N° 6

Taille du câble côté charge: N° 12 - N° 4

Indice de protection du boîtier: IP 20

Profondeur en mm (D): 127mm

Hauteur en mm (H): 78mm

Largeur en mm (W): 43.7mm

Poids unitaire: 0.36kg

Certification Details: UL® 1953

Auto-extinguible: UL® 94V-0

Conformité: IEC® 60947-7-1

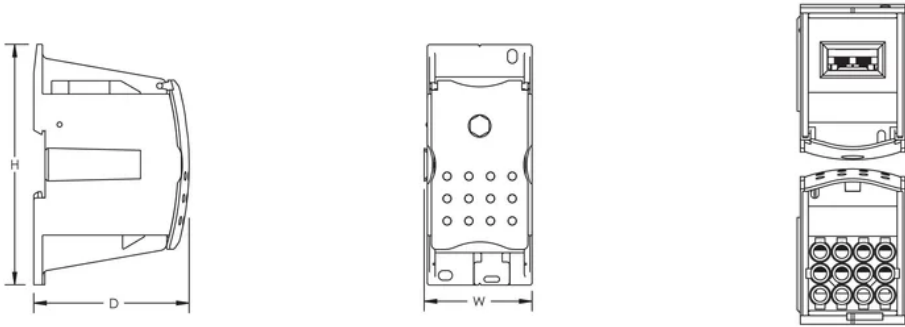
ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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										

DIAGRAMS



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.



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER