We connect and protect

Répartiteur unipolaire, 250 A IEC, Alim. 1 FLEXIBAR, Distri. 6 câbles, cuivre

Data Solutions

RÉFÉRENCE CATALOGUE

UDF-250A

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

ATTRIBUTS DU PRODUIT

Référence article: 569041

Finition: Étamé

Intensité nominale maximale, CEI: 250A

Intensité nominale maximale, UL/CSA: 255A

Connexion côté ligne: Conducteur plat

Connexion côté charge: 6 câbles

Matériau: Cuivre; Thermoplastique

Taille maximale du conducteur côté ligne, IEC: 70 mm²

Taille maximale du conducteur côté charge, CEI: 16 mm²

Tension de fonctionnement maximale, CEI (UI): 1000

Tension de fonctionnement maximale, UL (Vin): 600

Courant admissible à court terme (Icw) 1s: 9kA

Courant de court-circuit pic (Ipk): 23kA

Courant de court-circuit conditionnel nominal (Icc): 11.5kA

Courant nominal de court-circuit (SCCR): 100kA

Nombre de connexions côté ligne: 1

Nombre de connexions côté charge: 6

Taille du câble torsadé compact côté charge: (6) 2,5 - 16 mm²

Taille du câble torsadé côté charge - embout: (6) 2,5 - 16 mm²

Taille du câble côté charge: (6) #14 - #4

Classe d'étanchéité de l'armoire: IP 20

Profondeur (D): 46mm

Hauteur (H): 79mm

Largeur (W): 29mm

Poids unitaire: 0.15kg

Détails de la certification: UL® 1059

Indice d'inflammabilité: UL® 94V-0

Conformité: CEI® 60947-7-1

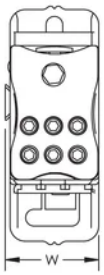
INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

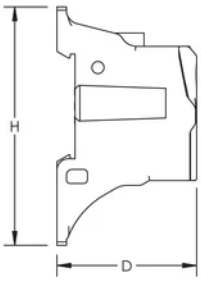
Augmenter le nombre de sorties de sorties à partir d'une entrée au moyen d'un cavalier sur les répartiteurs jusqu'à 160 A, IEC.

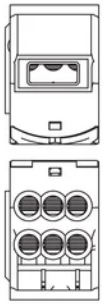
Les répartiteurs avec 1,000 VAC/DC de Tension de fonctionnement Max, UL sont parfaitement adaptés aux applications solaires.

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										

DIAGRAMMES







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

©2026 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.