

BORNES UNIPOLAIRES

DESCRIPTION



Les bornes unipolaires, conçues en aluminium étamé, sont compatibles avec des câbles en aluminium et en cuivre. Grâce à leur format compact, ces produits s'intègrent sans difficulté dans un espace réduit.

Ces bornes autoextinguibles répondent à la norme UL94 V0 et sont certifiées IP20.

LES PLUS

❖ Compatibilité multi-marques

Ces connecteurs universels s'adaptent à l'ensemble de l'appareillage électrique du marché, quelle que soit la marque.

❖ Bornes aluminium et cuivre

Conçues en aluminium étamé, les bornes acceptent les arrivées de câbles en aluminium et en cuivre.

❖ Prise mesure

Ces bornes unipolaires sont équipées d'une prise tension pour alimenter un autre produit, comme un Trileds® par exemple (sauf VC06-0018).

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques

- Fabricant : Ouneva
- Ame du câble : aluminium et/ou cuivre
- Nombre de câbles : 1 ou 2 câbles Al/Cu
- Tension d'utilisation : 690 V
- Fréquence d'utilisation : 50 Hz
- Matériaux :
 - Connecteur : aluminium étamé
 - Structure : PA66 V0

Conditions environnementales

- Indice de protection : IP20
- Température d'utilisation : -10°C à +80°C
- Température de stockage : -10°C à +80°C

Normes

- IEC 61238-1, IEC 60947-7-1, CE, RoHS, REACH

Mise en situation

- Fixation : sur la cage d'un disjoncteur
- Vérifier que la section du connecteur est compatible avec votre appareil
- Pour les câbles cuivre : il est possible de raccorder jusqu'à 3 câbles cuivre (même section) dans un départ sans dépasser la section maximale
- Pour les câbles aluminium : il est possible de raccorder un seul câble par départ, nous recommandons l'utilisation de graisse de contact
- Pour les câbles souples : il est impératif d'utiliser des embouts

Références	Conducteurs sortie Al/Cu	Un (V)	In (A)	Couples de serrage (N.m)	Dimensions (mm)								
					Ø	L	L1	H	H1	E	S	A	B
VC06-0014	1 câble 6 à 50 mm ² 1 câble 2,5 mm ² pour prise tension	690	160 (Cu) 100 (Al)	6 N.m (6-10 mm ²) 10 N.m (16-50 mm ²)	8	17	9	32	10	17	5	5	6
VC06-0015	1 câble 16 à 95 mm ² 1 câble 2,5 mm ² pour prise tension	690	230 (Cu) 180 (Al)	12 N.m (16-50 mm ²) 20 N.m (70-95 mm ²)	15,2 x 14,8	67,8	18	51	3,5	22	6	9	10
VC06-0018	2 câbles 6 à 50 mm ²	690	320 (Cu) 250 (Al)	6 N.m (6-10 mm ²) 10 N.m (16-50 mm ²)	2 x 8	71,8	22	41,2	11	22	5	Ø11,6	

DIMENSIONS (MM)

