

BLOCS DE JONCTION DE PUISSANCE 3 CÂBLES

DESCRIPTION



Les blocs de jonction sont conçus en aluminium étamé et sont compatibles avec des câbles en aluminium et en cuivre.

Ces produits permettent de raccorder jusqu'à 6 câbles sur le même bloc de jonction afin de simplifier le montage et gagner du temps de câblage.

LES PLUS

❖ Raccorder plusieurs câbles par phases

Le bloc triple permet de connecter une arrivée avec un câble en aluminium ou en cuivre depuis le chantier. Il permet de repartir avec 1 à 5 autres câbles sur d'autres coffrets.

❖ Amplitude de raccordement

Les blocs de jonction disposent d'une très large amplitude de raccordement. Cela permet de faciliter l'arrivée et le départ de câbles de différentes sections.

❖ Bornes aluminium et cuivre

Conçus en aluminium étamé, nos blocs de jonction acceptent les arrivées et les départs de câbles en aluminium et en cuivre.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques

- Fabricant : Ouneva
- Ame du câble : aluminium et/ou cuivre en amont et en aval, compatible avec câbles en cuivre et/ou aluminium
- Nombre de câbles : 3 câbles Al/Cu
- Tension d'alimentation : 1000 Vac / 1500 Vdc
- Fréquence d'utilisation : 50 Hz
- Capot équipé de fentes espacées de 5 mm pour intégrer un marquage
- Matériaux :
 - Enveloppe et couvercle : plastique PA66 V0 sans halogène
 - Corps des connecteurs : aluminium étamé

Conditions environnementales

- Indice de protection : IP20
- Température d'utilisation : -25°C à +80°C
- Température de stockage : -25°C à +80°C

Normes

- IEC 61238-1, IEC 60947-7-1, UL 1059 (sauf VC05-0381), CE, RoHS, REACH

Mise en situation

- Fixation : rail DIN ou platine
- Pour les câbles cuivre : il est possible de raccorder jusqu'à 3 câbles cuivre (même section) dans un départ sans dépasser la section maximale (exemple VC05-0235 : 3 câbles maximum de 50 mm²)
- 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	Couleurs	Conducteurs (mm ²)	In (A)	Ipk (kA)	Couples de serrage (N.m)	Dimensions (mm)					
						L	L1	L2	H	E	S
VC05-0233	Gris	3 câbles Al/Cu 1,5 à 50 mm ²	320 (Cu) 290 (Al)	13,8	5 N.m. (4-10 mm ²) 10 N.m (16-50 mm ²)	79,5	52	67,5	40,8	44,6	5
VC05-0234	Gris	3 câbles Al/Cu 6 à 95 mm ²	490 (Cu) 440 (Al)	13,9	12 N.m. (6-25 mm ²) 22 N.m (35-95 mm ²)	84	59,5	72	51	59	6
VC05-0235	Gris	3 câbles Al/Cu 25 à 150 mm ²	640 (Cu) 500 (Al)	18,5	14 N.m. (25-50 mm ²) 30 N.m (70-150 mm ²)	84	58,2	72	54	71,3	6
VC05-0381	Gris	3 câbles Al/Cu 95 à 300 mm ²	850 (Cu) 630 (Al)	30	35 N.m. (95-150 mm ²) 45 N.m (185-300 mm ²)	120	93	108	78	101	8

DIMENSIONS (MM)

