

BLOCS DE JONCTION DE PUISSANCE 1 CÂBLE

DESCRIPTION



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

Disponibles en 3 couleurs (gris, bleu, vert/jaune), vous distinguerez vos phases en un clin d'œil.

LES PLUS

❖ 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.

❖ Amplitude de raccordement

Grâce à sa large amplitude de raccordement, cette borne permet de passer facilement de section de câble en aluminium importante à des sections en cuivre plus petites.

❖ Visualiser le couple

Le couple de serrage préconisé par le fabricant est inscrit sur la face avant des bornes ainsi votre installation est en sécurité.

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 câble : 1 câble 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 VC05-0213), CE, RoHS, REACH

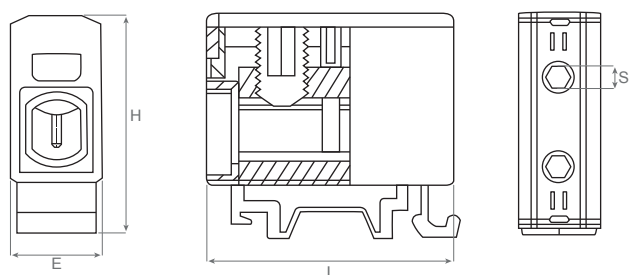
Mise en situation

- Fixation : rail DIN pour les bornes de 16, 35 et 50 mm². Rail DIN ou platine à partir de 95 mm²
- 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 VC05-0028 : 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)	I _{pk} (kA)	Couples de serrage (N.m)	Dimensions (mm)					
						L	L1	L2	H	E	S
VC05-0010	Gris	1 câble Al/Cu 1,5 à 16 mm ²	82 (Cu) 75 (Al)	2,9	3,5 N.m (2,5-6mm ²) 7 N.m (10-16 mm ²)	46,8	-	-	39,7	13,5	4
VC05-0001	Bleu										
VC05-0045	Vert/jaune										
VC05-0191	Gris	1 câble Al/Cu 2,5 à 35 mm ²	135 (Cu) 120 (Al)	5,5	3 N.m (2,5-16mm ²) 6 N.m (25-35 mm ²)	47	-	-	40	16	4
VC05-0192	Bleu										
VC05-0193	Vert/jaune										
VC05-0013	Gris	1 câble Al/Cu 2,5 à 50 mm ²	160 (Cu) 145 (Al)	7,7	1,5 N.m (1,5-2,5mm ²) 5 N.m (4-10 mm ²) 10 N.m (16-50 mm ²)	51,6	-	-	43	18	5
VC05-0046	Bleu										
VC05-0047	Vert/jaune										
VC05-0019	Gris	1 câble Al/Cu 6 à 95 mm ²	245 (Cu) 220 (Al)	13,5	12 N.m (6-25 mm ²) 22 N.m (35-95 mm ²)	84	56	72	51	25	6
VC05-0050	Bleu										
VC05-0051	Vert/Jaune										
VC05-0028	Gris	1 câble Al/Cu 25 à 150 mm ²	320 (Cu) 290 (Al)	18	14 N.m (25-50 mm ²) 30 N.m (70-150 mm ²)	84	56	72	54	31	6
VC05-0029	Bleu										
VC05-0030	Vert/jaune										
VC05-0034	Gris	1 câble Al/Cu 35 à 240 mm ²	425 (Cu) 380 (Al)	26	26 N.m (35-120 mm ²) 40 N.m (150-240 mm ²)	106	78	94	65	37	8
VC05-0035	Bleu										
VC05-0036	Vert/jaune										
VC05-0213	Gris	1 câble Al/Cu 95 à 300 mm ²	490 (Cu) 440 (Al)	29,5	30 N.m (95-150 mm ²) 60 N.m (185-300 mm ²)	122	94	110	71	44,5	8

DIMENSIONS (MM)

Pour les bornes jusqu'à 50 mm²



Pour les bornes à partir de 95 mm²

