

# BLOCS DE JONCTION DE PUISSANCE PEN

## DESCRIPTION



Les blocs de jonction PEN sont adaptés aux réseaux fonctionnant en régime de neutre TN-C (terre et neutre confondus). La mesure du neutre se fait par déconnexion du câble.

Le fait de déconnecter visuellement le câble permet de ne pas oublier de le reconnecter (contrairement à l'utilisation d'une barrette de coupure), ce qui contribue à la sécurité des biens et des personnes.

## LES PLUS

### • Bornes aluminium et cuivre

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

### • Compacts & faciles d'utilisation

Les blocs de jonction PEN sont compacts et facilement clipsables sur rail DIN et sur platine.

### • 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 câbles : 2 câbles Al/Cu (neutre, PE)
- Tension d'alimentation : 1500 Vac
- 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

- CE, RoHS, REACH

### Mise en situation

- Fixation : rail DIN ou platine
- La mesure se fait par déconnexion du câble
- Pour les câbles aluminium : nous recommandons l'utilisation de graisse de contact

Références	Couleurs	Conducteurs (mm <sup>2</sup> )	In (A)	Ipk (kA)	Couples de serrage (N.m)	Dimensions (mm)				
						L	L1	H	E	S
<b>VC05-0243</b>	Vert/jaune/bleu	2 câbles Al/Cu 1,5 à 50 mm <sup>2</sup>	320 (Cu) 290 (Al)	13,8	1,5 N.m (1,5-2,5 mm <sup>2</sup> ) 5 N.m (4-10 mm <sup>2</sup> ) 10 N.m (16-50 mm <sup>2</sup> )	51	47,6	43	30	5
<b>VC05-0360</b>	Vert/jaune/bleu	2 câbles Al/Cu 6 à 95 mm <sup>2</sup>	490 (Cu) 220 (Al)	13,9	12 N.m (6-25 mm <sup>2</sup> ) 22 N.m (35-95 mm <sup>2</sup> )	84	56	51	42	6
<b>VC05-0361</b>	Vert/jaune/bleu	2 câbles Al/Cu 25 à 150 mm <sup>2</sup>	640 (Cu) 290 (Al)	19,8	14 N.m (25-50 mm <sup>2</sup> ) 30 N.m (70-150 mm <sup>2</sup> )	84	56	54	51	6
<b>VC05-0362</b>	Vert/jaune/bleu	2 câbles Al/Cu 35 à 240 mm <sup>2</sup>	850 (Cu) 380 (Al)	26,4	26 N.m (35-120 mm <sup>2</sup> ) 40 N.m (150-240 mm <sup>2</sup> )	106	78	65	60	8

## DIMENSIONS (MM)

