

CONNECTEURS PEN

DESCRIPTION



Les connecteurs PEN ont la particularité d'avoir une barrette de coupure coulissante intégrée qui permet d'isoler le neutre pour réaliser la mesure dans le tableau électrique. Ils sont dédiés au régime de neutre TN-C.

En réseau TN-C, le conducteur du neutre (N) et de protection (PE) sont confondus pour former le PEN (économie d'un câble et d'un pôle de protection de surintensité). Le conducteur PEN ne doit jamais être coupé afin d'assurer la protection des personnes. Il doit avoir une section supérieure ou égale à 10 mm² en cuivre et à 16 mm² en aluminium selon la norme NFC 15-100.

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.

❖ Compacts & faciles d'utilisation

De par leur fabrication, les blocs de jonction PEN sont compacts et leur utilisation est aisée grâce à leur barrette de coupure coulissante.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques

- Fabricant : Ouneva
- Ame du câble : aluminium et/ou cuivre
- Nombre de câbles : 3 câbles Al/Cu (1 neutre, 2 PE)
- Tension d'alimentation : 690 Vac
- Fréquence d'utilisation : 50 Hz
- Matériaux :
 - Support : plastique PA66 V0
 - Corps des connecteurs : aluminium étamé
- Serrage (BTR/Allen) : 5 mm

Conditions environnementales

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

Normes

- CE, RoHS, REACH

Mise en situation

- Fixation : sur platine
- La mesure PEN s'effectue en faisant coulisser la barrette

Références	Conducteurs (mm ²)	Un (V)	Couples de serrage (N.m)	Dimensions (mm)							
				L	L1	L2	H	E	E1	S	D
VI02-0001	Al/Cu 1,5-50 mm ²	690	1,5 N.m (1,5-2,5 mm ²) 5 N.m (4-16 mm ²)	83	60	76	57	44	5,25	5	4
VI02-0003	Al/Cu 16-120 mm ²	690	5 N.m (6-16 mm ²) 22 N.m (25-95 mm ²)	120	81,5	104	87	64	21	6	6
VI02-0005	Al/Cu 35-240 mm ²	690	26 N.m (35-120 mm ²) 40 N.m (150-240 mm ²)	136	104,6	119	102	64	21	8	6

DIMENSIONS (MM)

