

RÉPARTITEURS UNIPOLAIRES

DESCRIPTION



La gamme de répartiteurs unipolaires s'étend de 160 A à 600 A. Ils sont encliquetables sur rail DIN et leurs pattes de fixation permettent un montage simple et rapide sur platine ou plaque de fond. L'arrivée se fait en câble cuivre ou aluminium. Les départs s'effectuent quant à eux en câbles cuivre rigides ou souples avec embouts. En option, les adaptateurs offrent la possibilité d'arriver avec une barre flexible ou une cosse.

LES PLUS

• Arrivée cuivre ou aluminium

Les répartiteurs unipolaires sont conçus en aluminium étamé. Cela permet d'alimenter les produits avec des conducteurs en cuivre ou en aluminium.

• Gain de place

Alternative au répartiteur étagé, qui peut être substitué par trois ou quatre répartiteurs unipolaires (selon le réseau Tri ou Tri + neutre).

• Certifiés IP20

De par la conception unique de leur couvercle monté sur charnière, les répartiteurs unipolaires sont IP20.

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques techniques

- Fabricant : Ouneva
- Ame du câble : aluminium et/ou cuivre
- Tension d'isolement : 1000 Vac/dc
- Fréquence d'utilisation : 50 Hz
- Matériaux :
 - Connecteur : aluminium étamé
 - Structure : PA66 V0

Conditions environnementales

- Température d'utilisation : -5°C à +85°C
- Température de stockage : -10°C à +100°C

Normes

- EN 61238-1:2003, EN 60947-7-1:2009, CE, RoHS, REACH

Mise en situation

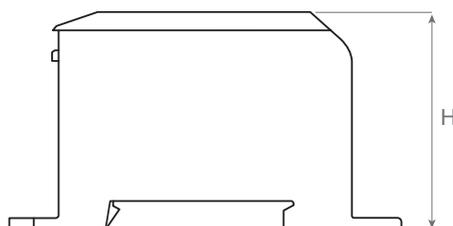
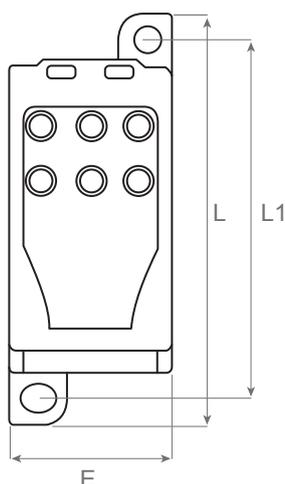
- Fixation : rail DIN ou platine

Références	Arrivées (mm ²)	Départs (mm ²)	Un (V)	In (A)	Icc (kA) / 1s	Couples de serrage (N.m)	Dimensions (mm)			
							L	L1	H	E
VG03-0059	2 x 1 câble 2,5-16 mm ²	6 câbles 2,5-6 mm ²	1000*	80 (Cu) 75 (Al)	2	1 N.m (2,5-6 mm ²) 6 N.m (10-16 mm ²)	52	-	40,6	20
VG03-0006	1 câble 10-70 mm ²	6 câbles 2,5-16 mm ²	1000	200 (Cu) 160 (Al)	8,4	12 N.m (6-25 mm ²) 22 N.m (35-95 mm ²)	78	66,5	46	32,4
VG03-0003	1 câble 35-120 mm ²	2 câbles 6-35 mm ² 5 câbles 2,5-16 mm ² 4 câbles 2,5-10 mm ²	1000	280 (Cu) 250 (Al)	14,4	5 N.m (4-10 mm ²) 10 N.m (16-50 mm ²)	97	87,4	51	44,4
VG03-0007	1 câble 95-240 mm ²	3 câbles 6-50 mm ² 4 câbles 2,5-35 mm ²	1000	425 (Cu) 380 (Al)	28,8	14 N.m (25-50 mm ²) 30 N.m (70-150 mm ²)	100	90,7	51,2	51,4
VG03-0009**	1 barre 10 x 24 x 1 mm ²	3 câbles 6-50 mm ² 4 câbles 2,5-35mm ²	1000	600 (Cu) 380 (Al)	28,8	6 N.m (2,5-35 mm ²) 10 N.m (6-50 mm ²)	100	90,7	51,2	51,4

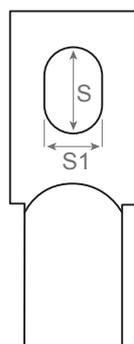
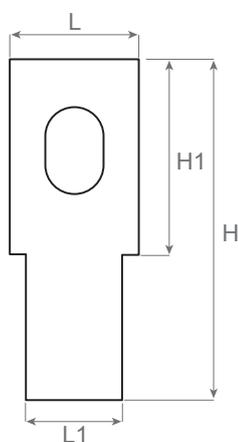
* 1500 Vdc

**Spécialement conçu pour vos applications en barres souples

DIMENSIONS (MM)



Accessoires



Références	Dimensions (mm)					
	L	L1	H	H1	S	S1
VG03-0030	14	12	45	27	10	8
VG03-0029	22	14	61	35	15	12
VG03-0028	30	20	70	40	15	12

Compatibilité entre répartiteurs et adaptateurs

Répartiteurs	Adaptateurs
VG03-0006	VG03-0030
VG03-0003	VG03-0029
VG03-0007	VG03-0028