

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Bornes unipolaires	Câble aluminium ou cuivre de 6 à 95 mm ²
Courant de court-circuit Icc	Selon IEC 947-7-1 voir tableau ci-dessous
Tension d'alimentation et fréquence	690 Vac, 50 Hz
Tension d'isolement	1000 V

MECANIQUE

Matériaux	Enveloppe : Polyamide auto-extinguible, bornes de raccordement : aluminium étamé
Serrage	Vis six pans creux, VC06-0019 et 0015 : 6 mm et VC06-0018 : 5 mm
Degré de protection	IP 20
Fixation	Dans la cage d'un organe de coupure ou de protection

DIMENSIONS H x L x P (mm) et masse

ENVIRONNEMENT

Température d'utilisation	-10 °C à +80 °C
Température de stockage	-10 °C à +50 °C

NORMES

EN 61238-1 : 2003 ; EN 60947-7-1 : 2009, ROHS

GAMME

Références	Plage entrée AL/CU	Conducteurs sortie AL/CU	Un (V)	In (A)	Couples de serrage (N.m)	Masse (g)	Dimensions (mm)		
							L	H	P
VC06-0019	5x 6mm	1 câble 6 à 50 mm ² 1 câble 2.5 mm ² pour prise mesure	690	160 (CU) 100 (AL)	6 N.m (6-10 mm ²) 10 N.m (16-50 mm ²)	23	17	32	49.8
VC06-0015	9x10 mm	1 câble 16 à 95 mm ² 1 câble 2.5 mm ² pour prise mesure	690	230 (CU) 180 (AL)	12 N.m (16-50 mm ²) 20 N.m (70-95 mm ²)	56	23.4	51	67.8
VC06-0018	Ø 14 mm	2 câbles 6-50 mm ²	690	320 (CU) 250 (AL)	6 N.m (6-10 mm ²) 10 N.m (16-50 mm ²)	27	22.4	41,2	71.8



VC06-0015 et VC06-0019



VC06-0018

Pour les câbles cuivre : il est possible de raccorder jusqu'à 3 câbles cuivres (même section) dans un départ sans dépasser la section maximale (ex VC06-0019 : 3 câbles maximums de 16 mm²).

Pour les câbles aluminium : un seul câble par départ, nous recommandons l'utilisation de la graisse type Penetrox.

Pour les câbles souples, il est impératif d'utiliser des embouts.