

- Versions unipolaires, bipolaires et tétrapolaires.
- Versions à 1 pôle certifiées cURus.
- Couverture à charnière ou amovible.
- Coque transparente pour l'inspection visuelle des câbles.
- Protection IP20 en face avant.
- Fixation sur profilé DIN ou à vis.

Répartiteurs de puissance

Unipolaires	15 - 2
Bipolaires	15 - 2
Tétrapolaires.....	15 - 2

Dimensions	15 - 3
-------------------------	---------------

Caractéristiques techniques	15 - 2
--	---------------

CHAP. - PAGE



Page 15-2

UNIPOLAIRE

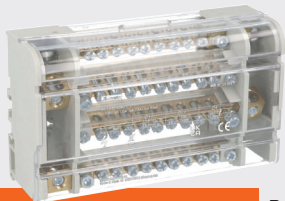
- De 85A jusqu'à 520A.
- Protection IP20 en face avant.
- Certifié cURus.
- Couverture à charnière ou amovible.



Page 15-2

BIPOLAIRE

- De 100A jusqu'à 125A.
- Protection IP20 en face avant.
- Certifié TÜV.
- Jusqu'à 15 bornes par pôle.



Page 15-2

TÉTRAPOLAIRE

- De 100A jusqu'à 160A.
- Protection IP20 en face avant.
- Modèle de 100A certifié TÜV.
- Jusqu'à 15 bornes par pôle.

Unipolaire



ACB1P...

nouveau

Référence	Nombre de bornes	Courant assigné [A]	Sec. max. du câble (entrée) mm ²	Q. par emb. nbre	Poids [kg]
Tension assignée IEC : 1000V. Tension assignée cURus : 600V.					
ACB1P085A07	7	85	16	1	0,072
ACB1P150A08	8	150	35	1	0,154
ACB1P200A08	8	200	70	1	0,154
ACB1P255A12	12	255	120	1	0,405
ACB1P335A12	12	335	185	1	0,405
ACB1P520A12	12	520	Ⓢ	1	0,393

Ⓢ Rainure 25x9,5mm pour barres flexibles.

Caractéristiques générales

Les blocs répartiteurs de puissance LOVATO Electric ACB... sont des accessoires qui, dans le cadre des systèmes électriques, fournissent un point centralisé pour diriger et distribuer de manière efficace l'alimentation à plusieurs circuits ou dispositifs, en garantissant un arrangement du câblage ordonné et bien organisé, ce qui simplifie la maintenance et le dépannage.

Caractéristiques principales

- tension assignée d'isolement Ui : 690V pour ACB1... ; 500V pour ACB2... et ACB4...
- à vis ou sur profilé DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)
- position de montage : indifférente
- couvercle à charnière ou amovible
- degré de protection IEC : IP20 en face avant.

Certifications et conformité

Certifications obtenues : cURus pour type ACB1... ; TÜV pour type ACB...G...
Conformes aux normes : IEC/EN/BS 60947-7-1.

Bipolaire

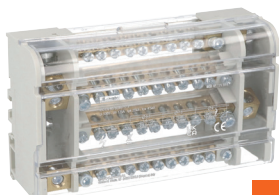


ACB2P...

nouveau

Référence	Nombre de bornes	Courant assignée [A]	Sec. max. du câble (entrée) mm ²	Q. par emb. nbre	Poids [kg]
Tension assignée : 500V.					
ACB2P100G07	7	100	25	1	0,130
ACB2P100G15	15	100	25	1	0,230
ACB2P125G15	15	125	35	1	0,230

Tétrapolaire



ACB4P...

nouveau

Référence	Nombre de bornes	Courant assignée [A]	Sec. max. du câble (entrée) mm ²	Q. par emb. nbre	Poids [kg]
Tension assignée : 500V.					
ACB4P100G07	7	100	25	1	0 238
ACB4P100G11	11	100	25	1	0 345
ACB4P100G15	15	100	25	1	0 440
ACB4P125G11	11	125	35	1	0 345
ACB4P125G15	15	125	35	1	0 440
Tension assignée : 500V - Borne d'entrée élargie.					
ACB4P125D07	7	125	35	1	0 375
ACB4P125D11	11	125	35	1	0 495
ACB4P125D15	15	125	35	1	0 515
ACB4P160D12	12	160	50	1	0 615

Caractéristiques techniques

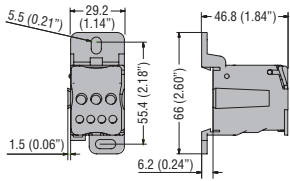
TYPE	ACB1P085A07	ACB1P150A08	ACB1P200A08	ACB1P255A12	ACB1P335A12	ACB1P520A12	ACB2P100G07	ACB2P100G15	ACB2P125G15	ACB4P100G07	ACB4P100G11	ACB4P100G15	ACB4P125G11	ACB4P125G15	ACB4P125D07	ACB4P125D11	ACB4P125D15	ACB4P160D12
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES																		
Nombre de pôles	1						2		4				4					
Tension assignée d'isolement Ui	1000 Ⓢ						500		500				500					
Courant thermique conventionnel à l'air libre Ith	85	150	200	255	335	520	100	125	100	125	100	125	125	125	125	125	160	160
Courant assigné de crête Ipk	22	30		51			20		20				20		38		38	
Courant assigné de courte durée Icw	3	4,2	11,8	24,5			4,5		4,5				4,5		8,2		8,2	
CARACTÉRISTIQUES DES CONTACTS																		
Diamètre de la borne (nbre de trous par Ø)	mm	1x6	1x10	1x12	1x16	1x19,5	Ⓢ	1x8,5	2x8,5	2x8,8	1x8,5	2x8,5	2x8,8	1x9	1x11,5	1x11,5	1x11,5	1x11,5
Section des conducteurs	mm ²	6 à 16	10 à 35	10 à 70	35 à 120	95 à 185	Ⓢ	10 à 25	10 à 25	10 à 35	10 à 25	10 à 25	10 à 35	10 à 35	10 à 35	10 à 35	10 à 35	10 à 50
Diamètre de la borne (nbre de trous par Ø)	mm	4x4,4	1x7,5		2x9,5			3x5,5	5x5,5	2x7,5	3x5,5	5x5,5	7x5,5	2x7,5	1x7,5	3x7,5	3x8,5	3x8,5
Section des conducteurs	mm ²	2,5 à 16	6 à 16		6 à 35			2,5 à 6	2,5 à 6	10 à 25	2,5 à 6	2,5 à 6	10 à 25	10 à 25	10 à 25	10 à 25	10 à 25	10 à 25
Diamètre de la borne (nbre de trous par Ø)	mm	2x6	6x6		5x7			3x4,5	6x4,5	11x5,5	3x4,5	4x4,5	6x4,5	7x5,5	11x5,5	5x5,5	7x5,5	11x5,5
Section des conducteurs	mm ²	2,5 à 16	2,5 à 16		2,5 à 16			1,5 à 4	1,5 à 4	2,5 à 6	1,5 à 4	1,5 à 4	1,5 à 4	2,5 à 6	2,5 à 6	2,5 à 6	2,5 à 6	2,5 à 6
Diamètre de la borne (nbre de trous par Ø)	mm	-	-		4x6			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Section des conducteurs	mm ²	-	-		2,5...10			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUTILS																		
Phillips		-						2		2				2				
Clés Allen métriques	mm	2,5 - 3	3 - 6		3-4-5-8	3-4-5-10	3-4-5	-		-				4 Ⓢ				
ENVIRONNEMENT																		
Position de montage		Indifférente																
Fixation		À vis ou sur profilé DIN 35mm																

Ⓢ 600V pour standard UL.

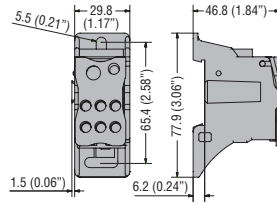
Ⓢ Rainure 25x9,5mm pour barres flexibles.

Ⓢ Clé Allen métrique de 4mm uniquement pour le câble d'entrée.

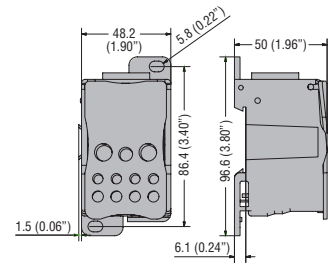
ACB1P085A07



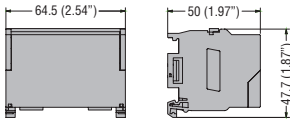
ACB1P150A08 - ACB1P200A08



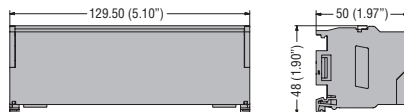
ACB1P255A12 - ACB1P335A12 - ACB1P520A12



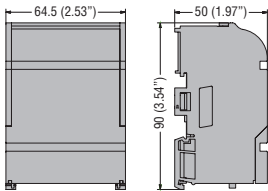
ACB2P100G07



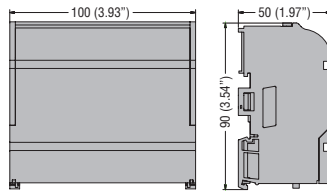
ACB2P100G15 - ACB2P125G15



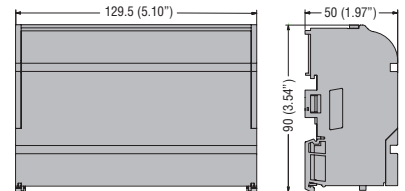
ACB4P100G07



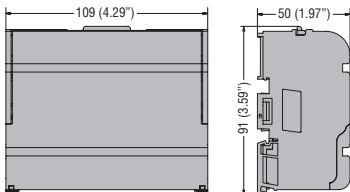
ACB4P100G11 - ACB4P125G11



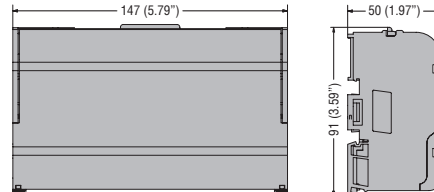
ACB4P100G15 - ACB4P125G15



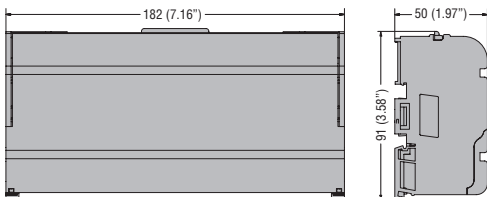
ACB4P125D07



ACB4P125D11



ACB4P125D15



ACB6P160D12

