



- Versioni unipolari, bipolari e quadripolari.
- Versioni singolo polo omologate cURus.
- Coperchio a cerniera o rimovibile.
- Cover trasparente per ispezione visuale dei cavi.
- Protezione IP20 sul fronte.
- Fissaggio su guida DIN o a vite.

Ripartitori di potenza

Unipolari	15 - 2
Bipolari	15 - 2
Quadripolari	15 - 2

Dimensioni	15 - 3
-------------------------	---------------

Caratteristiche tecniche	15 - 2
---------------------------------------	---------------

CAP. - PAG.



Pag. 15-2

UNIPOLARE

- Da 85A fino a 520A.
- Protezione IP20 sul fronte.
- Omologato cURus.
- Coperchio a cerniera o rimovibile.



Pag. 15-2

BIPOLARE

- Da 100A fino a 125A.
- Protezione IP20 sul fronte.
- Omologato TÜV.
- Fino a 15 terminali per polo.



Pag. 15-2

QUADRIPOLARE

- Da 100A fino a 160A.
- Protezione IP20 sul fronte.
- Modello da 100A omologato TÜV.
- Fino a 15 terminali per polo.

Unipolare



ACB1P...

new

Codice di ordinazione	Numero di terminali	Corrente nominale	Sez. max del cavo (ingresso)	Q.tà per conf.	Peso
		[A]	mm ²	n°	[kg]
Tensione nominale IEC: 1000V. Tensione nominale 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

Ⓢ Scanalatura 25x9,5mm per barre flessibili.

Bipolare

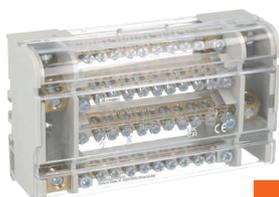


ACB2P...

new

Codice di ordinazione	Numero di terminali	Corrente nominale	Sez. max del cavo (ingresso)	Q.tà per conf.	Peso
		[A]	mm ²	n°	[kg]
Tensione nominale: 500V.					
ACB2P100G07	7	100	25	1	0,130
ACB2P100G15	15	100	25	1	0,230
ACB2P125G15	15	125	35	1	0,230

Quadripolare



ACB4P...

new

Codice di ordinazione	Numero di terminali	Corrente nominale	Sez. max del cavo (ingresso)	Q.tà per conf.	Peso
		[A]	mm ²	n°	[kg]
Tensione nominale: 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
Tensione nominale: 500V - Terminale di ingresso allargato.					
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

Caratteristiche generali

I blocchi ripartitori di potenza LOVATO Electric ACB... sono accessori che, nel contesto dei sistemi elettrici, forniscono un punto centralizzato per instradare e distribuire in modo efficiente l'alimentazione a più circuiti o dispositivi, garantendo un layout di cablaggio ordinato e ben organizzato, semplificando la manutenzione e la risoluzione dei problemi.

Caratteristiche principali

- tensione nominale di isolamento Ui: 690V per ACB1...; 500V per ACB2... e ACB4...
- a vite o su profilato omega 35mm DIN rail (IEC/EN/BS 60715)
- posizione di montaggio: qualsiasi
- coperchio a cerniera o rimovibile
- grado di protezione IEC: IP20 sul fronte.

Omologazioni e conformità

Omologazioni ottenute: cURus per tipo ACB1...; TÜV per tipo ACB...G...
Conforme alle norme: IEC/EN/BS 60947-7-1.

Caratteristiche tecniche

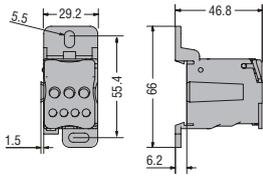
TIPO		ACB1P085A07	ACB1P150A08	ACB1P200A08	ACB1P255A12	ACB1P335A12	ACB1P520A12	ACB2P100G07	ACB2P100G15	ACB2P125G15	ACB4P100G07	ACB4P100G11	ACB4P100G15	ACB4P125G11	ACB4P125G15	ACB4P125D07	ACB4P125D11	ACB4P125D15	ACB4P160D12	
CARATTERISTICHE ELETTRICHE																				
Numero di poli	n°	1						2		4				4						
Tensione nominale di isolamento Ui	V	1000 Ⓢ						500		500				500						
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th}	A	85	150	200	255	335	520	100	125	100				125		125				160
Corrente nominale di picco I _{pk}	kA	22	30		51			20		20				20		20				38
Corrente nominale di breve durata I _{cw}	kA	3	4,2	11,8	24,5			4,5		4,5				4,5		4,5				8,2
CARATTERISTICHE DEI CONTATTI																				
Sezione conduttori	mm ²	2,5...16	10...35	10...70	35...120	95...185	Ⓢ	10...25	10...25	10...35	10...25	10...25	10...25	10...35	10...35	10...35		10...50		
Diametro terminale (n° fori x Ø)	mm	3x6	1x10	1x12	1x16	1x19,5		1x8,5	2x8,5	2x8,8	1x8,5	2x8,5		2x8,8		1x9		1x11,5		
Sezione conduttori	mm ²	2,5...16	2,5...16		6...25			2,5...6	2,5...6	10...25	2,5...6	2,5...6	2,5...6	10...25	10...25	10...25		10...25		
Diametro terminale (n° fori x Ø)	mm	4x4,4	1x7,5		2x9,5			3x5,5	7x5,5	2x7,5	1x5,5	2x5,5		2x7,5		1x7,5	3x7,5		3x8,5	
Sezione conduttori	mm ²	-	2,5...16		2,5...16			1,5...4	1,5...4	2,5...6	1,5...4	1,5...4	1,5...4	2,5...6	2,5...6	2,5...6	2,5...6	2,5...6	2,5...6	2,5...16
Diametro terminale (n° fori x Ø)	mm	-	6x6		5x7			3x4,5	6x4,5	11x5,5	5x4,5	7x4,5	11x4,5	7x5,5	11x5,5	5x5,5	7x5,5	11x5,5	8x7	
UTENSILI																				
Phillips		-						2		2				2						
Chiavi a brugola metriche	mm	2,5 - 3	3 - 6		3-4-5-8		3-4-5	-		-				4 Ⓢ						
CONDIZIONI AMBIENTALI																				
Posizione di montaggio		Qualsiasi						Qualsiasi		Qualsiasi				Qualsiasi						
Fissaggio		A vite o su profilato omega 35mm DIN rail						A vite o su profilato omega 35mm DIN rail		A vite o su profilato omega 35mm DIN rail				A vite o su profilato omega 35mm DIN rail						

Ⓢ 600V per standard UL.

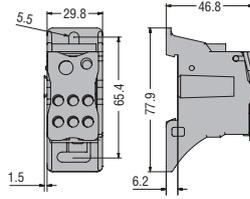
Ⓢ Scanalatura 25x9,5mm per barre flessibili.

Ⓢ Chiave a brugola metrica da 4mm solo per il cavo di ingresso.

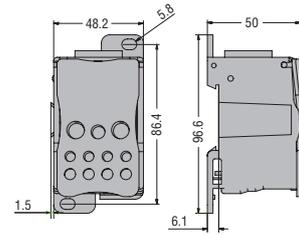
ACB1P085A07



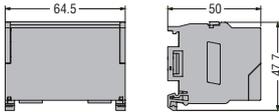
ACB1P150A08 - ACB1P200A08



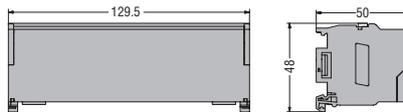
ACB1P255A12 - ACB1P335A12 - ACB1P520A12



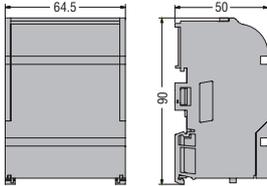
ACB2P100G07



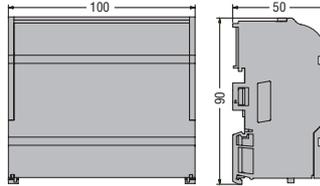
ACB2P100G15 - ACB2P125G15



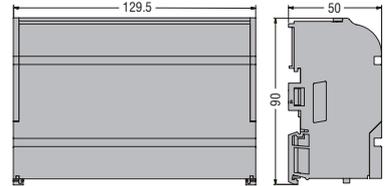
ACB4P100G07



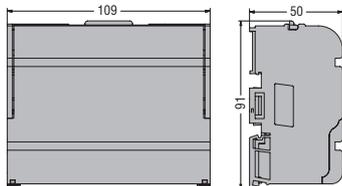
ACB4P100G11 - ACB4P125G11



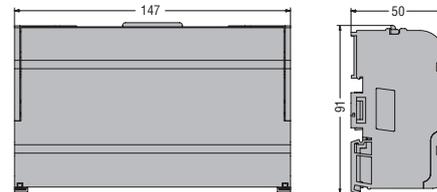
ACB4P100G15 - ACB4P125G15



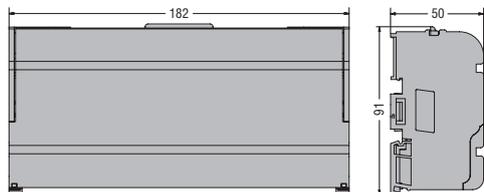
ACB4P125D07



ACB4P125D11



ACB4P125D15



ACB6P160D12

