



- 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	❶	1	0,393

❶ Scanalatura 25x9,5mm per barre flessibili.

Bipolare

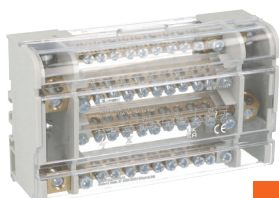


ACB2P...

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

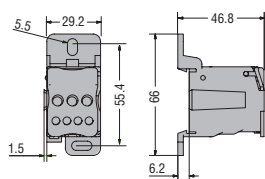
TIPO		ACB1P085A07	ACB1P150A08	ACB1P200A08	ACB1P255A12	ACB1P335A12	ACB1P520A12	ACB2P100G07	ACB2P100G15	ACB2P125G15	ACB4P100G07	ACB4P100G11	ACB4P100G15	ACB4P125G11	ACB4P125G15	ACB4P125D07	ACB4P125D11	ACB4P125D15	ACB4P160D12
CARATTERISTICHE ELETTRICHE																			
Numero di poli	n°	1						2			4				4				
Tensione nominale di isolamento Ui	V	1000 e						500			500				500				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	A	85	150	200	255	335	520	100	125		100		125			125		160	
Corrente nominale di picco Ipk	kA	22	30		51			20			20				20				38
Corrente nominale di breve durata Icw	kA	3	4,2	11,8	24,5			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	e	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...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	3-4-5-10	3-4-5	–			–				4 e				
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				

❷ 600V per standard UL.

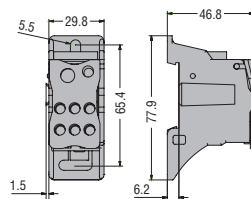
❸ Scanalatura 25x9,5mm per barre flessibili.

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

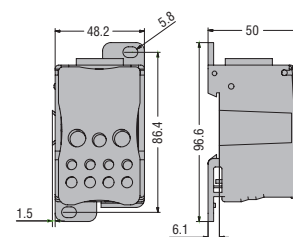
ACB1P085A07



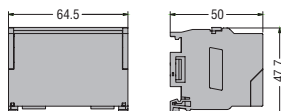
ACB1P150A08 - ACB1P200A08



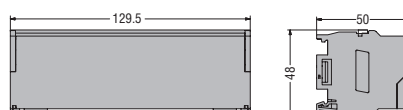
ACB1P255A12 - ACB1P335A12 - ACB1P520A12



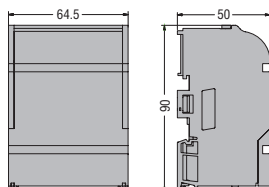
ACB2P100G07



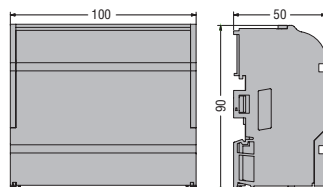
ACB2P100G15 - ACB2P125G15



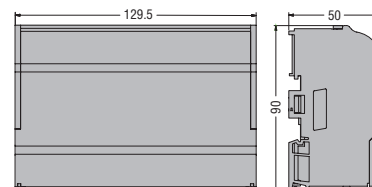
ACB4P100G07



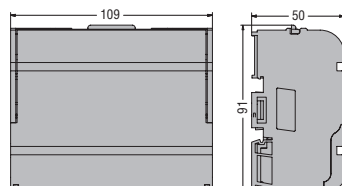
ACB4P100G11 - ACB4P125G11



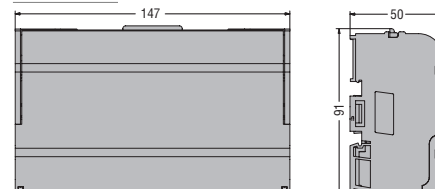
ACB4P100G15 - ACB4P125G15



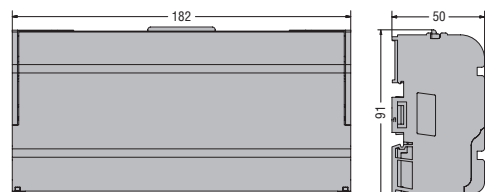
ACB4P125D07



ACB4P125D11



ACB4P125D15



ACB6P160D12

