



- Jedno-, dvou- a čtyřpólové provedení
- Jednopolové provedení s certifikací cURus
- Odklopný nebo snímatelný kryt
- Průhledné víko pro vizuální kontrolu vodičů
- Stupeň krytí IP20 z čelní strany
- Montáž na DIN lištu nebo pomocí šroubů

Distribuční silové bloky

Jednopolové	15 - 2
Dvoupólové	15 - 2
Čtyřpólové	15 - 2
Rozměry	15 - 3
Technické parametry	15 - 2

KAP. - STR.



Str. 15-2

JEDNOPÓLOVÉ

- Od 85 A do 520 A
- Stupeň krytí IP20 z čelní strany
- Certifikace cURus
- Odklopný a snímatelný kryt



Str. 15-2

DVOUPÓLOVÉ

- Od 100 A do 125 A
- Stupeň krytí IP20 z čelní strany
- Certifikace TÜV
- Až 15 svorek na pól



Str. 15-2

ČTYŘPÓLOVÉ

- Od 100 A do 160 A
- Stupeň krytí IP20 z čelní strany
- Modely 100 A s certifikací TÜV
- Až 15 svorek na pól

Jednopolové



ACB1P...

novinka

Objednáací kód	Počet svorek	Jmenovitý proud	Max. průřez vodiče (vstup)	Bale-ní	Hmot-nost
		[A]	mm ²	ks	[kg]

IEC jmenovité napětí: 1000 V, cURus jmenovité napětí: 600 V

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 Drážka 25x9,5 mm pro ohebné přípojnice

Dvoupólové



ACB2P...

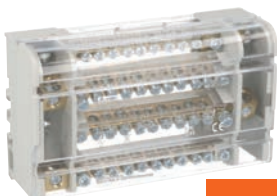
novinka

Objednáací kód	Počet svorek	Jmenovitý proud	Max. průřez vodiče (vstup)	Bale-ní	Hmot-nost
		[A]	mm ²	ks	[kg]

IEC jmenovité napětí: 500 V

ACB2P100G07	7	100	25	1	0,130
ACB2P100G15	15	100	25	1	0,230
ACB2P125G15	15	125	35	1	0,230

Čtyřpólové



ACB4P...

novinka

Objednáací kód	Počet svorek	Jmenovitý proud	Max. průřez vodiče (vstup)	Bale-ní	Hmot-nost
		[A]	mm ²	ks	[kg]

IEC jmenovité napětí: 500 V

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

IEC jmenovité napětí: 500 V - zvětšená vstupní svorka

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

Obecná charakteristika

Distribuční silové bloky řady ACB... společnosti LOVATO Electric jsou příslušenstvím, které v rámci elektrických zařízení zajišťuje centralizovaný bod pro efektivní směrování a distribuci energie do více obvodů nebo přístrojů, čímž zaručuje rychlé a dobře zorganizované uspořádání kabeláže zjednodušující údržbu a odstraňování problémů.

Provozní parametry

- Jmenovité izolační napětí U_i : 690 V pro ACB1...; 500 V pro ACB2... a ACB4...
- Montáž na DIN lištu 35 mm (IEC/EN/BS 60715) nebo pomocí šroubů
- Montážní poloha: libovolná
- Odklopný nebo snímatelný kryt
- Stupeň krytí: IP20 z čelní strany

Certifikáty a standardy

Udělené certifikáty: cURus pro typy ACB1... ; TÜV pro typy ACB...G... ; V souladu se standardy: IEC/EN/BS 60947-7-1.

Technické parametry

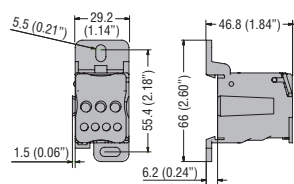
TYP		ACB1P085A07	ACB1P150A08	ACB1P200A08	ACB1P255A12	ACB1P335A12	ACB1P520A12	ACB2P100G07	ACB2P100G15	ACB2P125G15	ACB4P100G07	ACB4P100G11	ACB4P100G15	ACB4P125G11	ACB4P125G15	ACB4P125D07	ACB4P125D11	ACB4P125D15	ACB4P160D12
ELEKTRICKÉ CHARAKTERISTIKY																			
Počet pólů	ks	1						2		4				4					
Jmenovité izolační napětí Ui	V	1000 ❷						500		500				500					
Smluvený tepelný proud Ith	A	85	150	200	255	335	520	100	125	100		125		125		160			
Jmenovitý špičkový výdržný proud Ipk	kA	22	30		51			20		20				20		38			
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud Icw	kA	3	4,2	11,8	24,5			4,5		4,5				4,5		8,2			
CHARAKTERISTIKY KONTAKTŮ																			
Průřez připojovaných vodičů	mm²	2,5...16	10...35	10...70	35...120	95...185	❸	10...25	10...25	10...35	10...25	10...25	10...25	10...35	10...35	10...35		10...50	
Průměr svorky (počet otvorů x Ø)	mm	3x6	1x10	1x12	1x16	1x19,5		1x8,5	2x8,5	2x8,8	1x8,5	2x8,5		2x8,8		1x9		1x11,5	
Průřez připojovaných vodičů	mm²	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	
Průměr svorky (počet otvorů 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	
Průřez připojovaných vodičů	mm²	–	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
Průměr svorky (počet otvorů 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
NÁSTROJE																			
Phillips		–						2		2				2					
Inbus	mm	2,5 - 3	3 - 6		3-4-5-8	3-4-5-10	3-4-5	–		–				4 ❹					
PODMÍNKY OKOLNÍHO PROSTŘEDÍ																			
Provozní poloha		Libovolná						Libovolná		Libovolná				Libovolná					
Montáž		Šrouby nebo na DIN lištu 35 mm						Šrouby nebo na DIN lištu 35 mm		Šrouby nebo na DIN lištu 35 mm				Šrouby nebo na DIN lištu 35 mm					

❷ 600 V pro normu UL

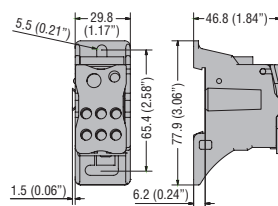
❸ Drážka 25x9,5 mm pro ohebné přípojnice

❹ Inbusový klíč 4 mm pouze pro vstupní vodič

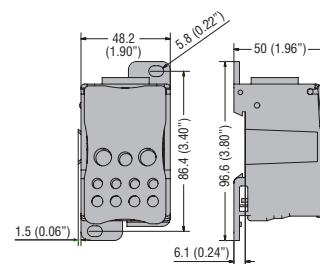
ACB1P085A07



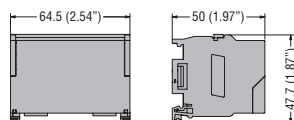
ACB1P150A08 - ACP1P200A08



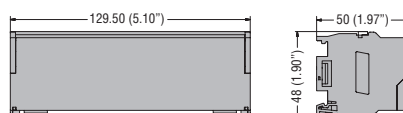
ACB1P255A12 - ACP1P335A12 - ACP1P520A12



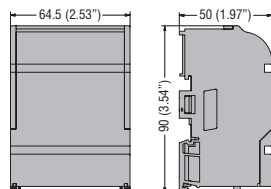
ACB2P100G07



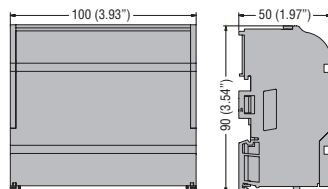
ACB2P100G15 - ACP2P125G15



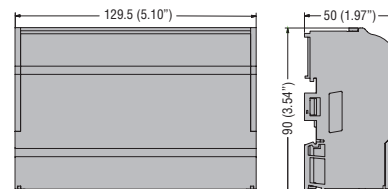
ACB4P100G07



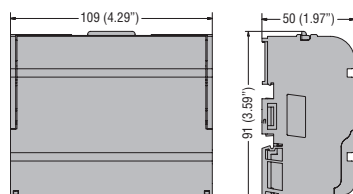
ACB4P100G11 - ACP4P125G11



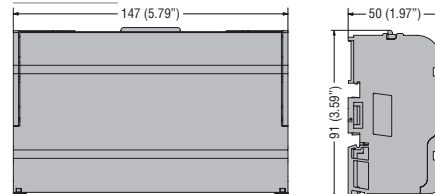
ACB4P100G15 - ACP4P125G15



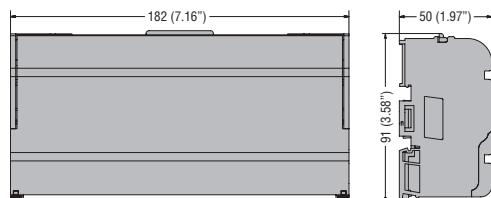
ACB4P125D07



ACB4P125D11



ACB4P125D15



ACB6P160D12

