



- 1-polige, 2-polige und 4-polige Versionen
- Einzelpolige Versionen mit cURus-Zulassung
- Abdeckung mit Scharnier oder abnehmbar
- Transparente Abdeckung zur Sichtprüfung der Kabel
- Schutzart IP20 auf der Vorderseite
- Befestigung auf DIN-Schiene oder mit Schrauben

Verteilerblöcke

1-polig	15 - 2
2-polig	15 - 2
4-polig	15 - 2

Maße	15 - 3
-------------------	---------------

Technische Eigenschaften	15 - 2
---------------------------------------	---------------



Seite 15-2

1-POLIG

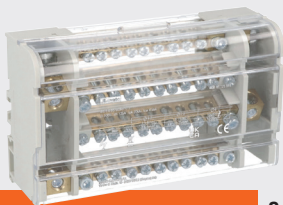
- Von 85A bis 520A
- Schutzart IP20 auf der Vorderseite
- cURus-Zulassung
- Abdeckung mit Scharnier oder abnehmbar



Seite 15-2

2-POLIG

- Von 100A bis 125A
- Schutzart IP20 auf der Vorderseite
- TÜV-Zulassung
- Bis zu 15 Klemmen pro Pol



Seite 15-2

4-POLIG

- Von 100A bis 160A
- Schutzart IP20 auf der Vorderseite
- 100A Modell mit TÜV-Zulassung
- Bis zu 15 Klemmen pro Pol

1-polig



ACB1P...

neu

Bestell- bezeichnung	Anzahl Klemmen	Nenn- strom	Max. Kab.- quers. (Eintritt)	St. pro Pck.	Gew.
		[A]	mm ²	St.	[kg]
IEC Nennspannung: 1000V, Nennspannung 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 Slot 25x9,5mm für biegsame Schienen

2-polig

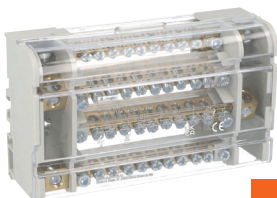


ACB2P...

neu

Bestell- bezeichnung	Anzahl Klemmen	Nenn- leistung	Max. Kab.- quers. (Eintritt)	St. pro Pck.	Gew.
		[A]	mm ²	St.	[kg]
IEC Nennspannung: 500V					
ACB2P100G07	7	100	25	1	0,130
ACB2P100G15	15	100	25	1	0,230
ACB2P125G15	15	125	35	1	0,230

4-polig



ACB4P...

neu

Bestell- bezeichnung	Anzahl Klemmen	Nenn- leistung	Max. Kab.- quers. (Eintritt)	St. pro Pck.	Gew.
		[A]	mm ²	St.	[kg]
IEC Nennspannung: 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
IEC Nennspannung: 500V - Breite Eingangsklemmen					
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

Allgemeine Eigenschaften

Die Verteilerblöcke von LOVATO Electric ACB... sind Zubehörartikel, die in elektrischen Systemen erlauben, die Stromversorgung auf effiziente Art und Weise an mehrere Stromkreise oder Geräte zu verteilen. Sie garantieren ein ordentliches, organisiertes Kabellayout und erleichtern die Wartung und die Problembehebung.

Hauptmerkmale

- IEC Bemessungsisolationsspannung U_i : 690V für ACB1...; 500V für ACB2... und ACB4...
- Befestigung mit Schraube oder auf einer 35mm DIN-Schiene (IEC/EN/BS 60715)
- Einbaulage: beliebig
- Abdeckung mit Scharnier oder abnehmbar
- IEC Schutzart: IP20 auf der Vorderseite.

Zulassungen und Konformität

Erreichte Zulassungen: cURus für ACB1...;
TÜV für ACB...G...
Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN/BS 60947-7-1

Technische Eigenschaften

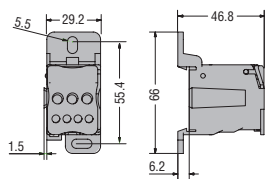
TYP		ACB1P085A07	ACB1P150A08	ACB1P200A08	ACB1P255A12	ACB1P335A12	ACB1P520A12	ACB2P100G07	ACB2P100G15	ACB2P125G15	ACB4P100G07	ACB4P100G11	ACB4P100G15	ACB4P125G11	ACB4P125G15	ACB4P125D07	ACB4P125D11	ACB4P125D15	ACB4P160D12
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN																			
Anzahl Pole	Anz.	1						2		4				4					
Bemessungsisolationsspannung U_i	V	1000 ❷						500		500				500					
Konventioneller thermischer Strom in freier Luft I_{th}	A	85	150	200	255	335	520	100	125	100		125		125		160			
Bemessungsspitzenstrom I_{pk}	kA	22	30		51		20		20				20		38				
Kurzzeitig zulässiger Nennstrom I_{cw}	kA	3	4,2	11,8	24,5		4,5		4,5				4,5		8,2				
EIGENSCHAFTEN DER KONTAKTE																			
Klemm.-Durchmesser (Anz. Bohrungen x Ø)	mm	1x6	1x10	1x12	1x16	1x19,5	❸	1x8,5	2x8,5	2x8,8	1x8,5	2x8,5		2x8,8		1x9		1x11,5	
Leiterquerschnitt	mm²	6...16	10...35	10...70	35...120	95...185		10...25	10...25	10...35	10...25	10...25	10...35	10...35	10...35		10...50		
Klemm.-Durchmesser (Anz. Bohrungen x Ø)	mm	4x4,4	1x7,5		2x9,5			3x5,5	7x5,5	2x7,5	3x5,5	3x5,5	7x5,5	2x7,5		1x7,5	3x7,5		3x8,5
Leiterquerschnitt	mm²	2,5...16	6...16		6...35			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	
Klemm.-Durchmesser (Anz. Bohrungen x 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	8x7
Leiterquerschnitt	mm²	2,5...16	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
Klemm.-Durchmesser (Anz. Bohrungen x Ø)	mm	–	–		4x6			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Leiterquerschnitt	mm²	–	–		2,5...10			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
WERKZEUG																			
Phillips		–						2		2				2					
Metrische Inbusschlüssel	mm	2,5-3	3-6		3-4-5-8	3-4-5-10	3-4-5	–		–				4 ❹					
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN																			
Einbaulage	Beliebig																		
Befestigung	Mit Schraube oder auf 35mm DIN-Schiene																		

❷ 600V für UL-Norm

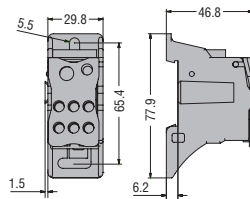
❸ Slot 25x9,5mm für biegsame Schienen

❹ Metrischer Inbusschlüssel 4 mm nur für das Eingangskabel

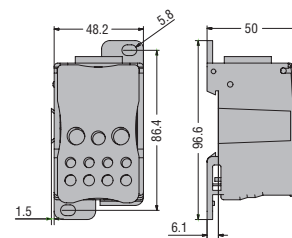
ACB1P085A07



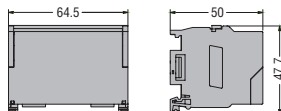
ACB1P150A08 - ACB1P200A08



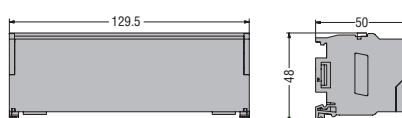
ACB1P255A12 - ACB1P335A12 - ACB1P520A12



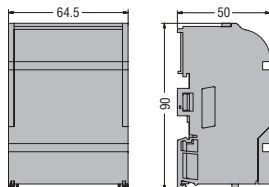
ACB2P100G07



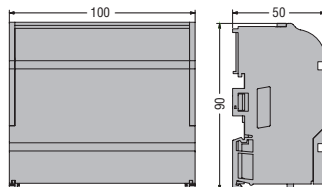
ACB2P100G15 - ACB2P125G15



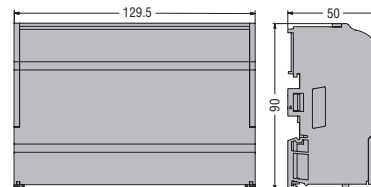
ACB4P100G07



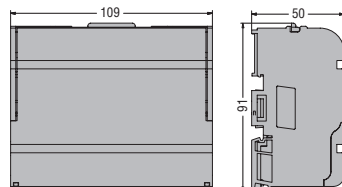
ACB4P100G11 - ACB4P125G11



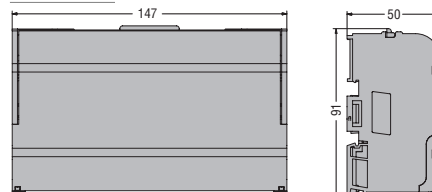
ACB4P100G15 - ACB4P125G15



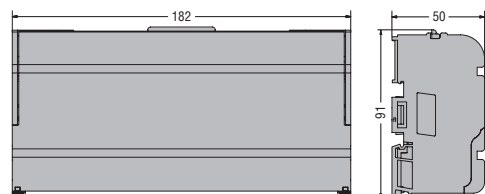
ACB4P125D07



ACB4P125D11



ACB4P125D15



ACB6P160D12

