

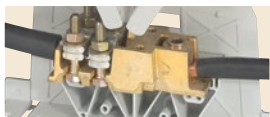
Технические характеристики силовых клемм для соединения алюминиевых и медных проводников

IK 04
 Соответствие МЭК 60947-7-1, EN 60947-7-1, UL 1059, 486 E - CSA 22-2, ГОСТ Р 50030.7.1
 Огнестойкость в соответствии с МЭК 60695-2-11: 960 °С (кроме крышки)
 Класс V2 в соответствии с UL 94
 Напряжение изоляции Ui: 1000 В
 Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 12 кВ
 Материал изоляции:
 - изолятор: полиамид: от -30 °С до + 100 °С
 - крышка: полипропилен: от -25 °С до +100 °С

Таблица соединений

Кат. №	Присоединение (мм²)	Ширина пласт. (мм)	Винт Ø	Присоединение (мм²)	Ширина пласт. (мм)	Винт Ø	Шаг (мм)
Кабель - кабель							
0 390 10	Жесткий или гибкий Cu/Al: 35 - 120			Жесткий или гибкий Cu: 35 - 70			42
0 390 11	Жесткий или гибкий Cu/Al: 70 to 300			Жесткий или гибкий Cu: 70 to 150			55
Два вывода под наконечник							
0 390 13	Cu/Al: макс. 95	28	M 8	Cu/Al: макс. 95	28	M 8	36
0 390 14	Cu/Al: макс. 150	34	M 10	Cu/Al: макс. 150	34	M 10	42
0 390 15	Cu/Al: макс. 300	46	M 12	Cu/Al: макс. 300	46	M 12	55
Вывод под наконечник – вывод под кабель							
0 390 17	Cu/Al: макс. 150	34	M 10	Жесткий/гибкий Cu: 35 - 95			42
0 390 18	Cu/Al: макс. 300	46	M 12	Жесткий/гибкий Cu: 70 - 150			55
Вывод под кабель – вывод под наконечник							
0 390 20	Жесткий/гибкий Cu: 35 - 120 Al: 35 - 120			Cu/Al: макс. 120 Cu/Al: макс. 70	34	M 10	42
0 390 21	Жесткий/гибкий Cu: 70 - 300 Al: 70 - 300			Cu/Al: макс. 300 Cu/Al: макс. 150	46	M 12	55

Кабель Al/Cu - кабель Cu



Два вывода под кабель



Кабель Al/Cu – вывод под кабель



Вывод под кабель – кабель Cu



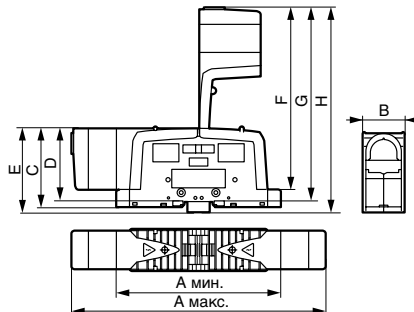
Таблица токов

Кат. №	Ток (А)				Ток К.З. (кА)		Момент затяжки (Нм)		Шаг (мм)
	Шунт. вход МЭК	Токи вх./вых. МЭК	CSA	UL	Шунт. вход	Вх./вых.	монтаж	завод	
Два вывода под кабель									
0 390 10	340	250	200	175	14.4	8.4	15	15	42
0 390 11	570	400	300	285	36	18	35	35	55
Два вывода под наконечник									
0 390 13	310	310	250	230	11.4	11.4	15	15	36
0 390 14	415	415	340	285	18	18	15	15	42
0 390 15	670	670	520	420	36	36	35	35	55
Вывод под наконечник – вывод под кабель									
0 390 17	415	315	210	230	18	11.4	15	15	42
0 390 18	670	420	325	285	36	18	35	35	55
Вывод под кабель – вывод под наконечник									
0 390 20	340	340	235	255	14.4	8.4	15	15	42
0 390 21	570	570	375	420	36	18	35	35	55
Шунты									
0 394 46	450 макс.						6		
0 394 47	700 макс.						10		

Соответствие единиц измерения сечения кабеля

мм²	35	70	95	120	150	185	300
AWG	2	00	0000	250	300	350	600

Размеры (мм)



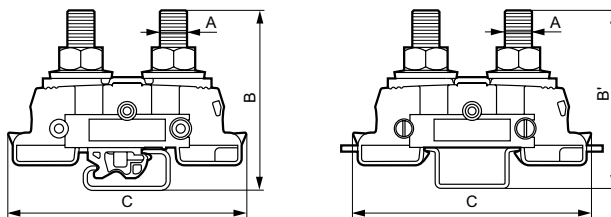
Кат. №	A макс.	A мин.	B	C	D	E	F	G	H
0 390 13	227	155	36	82	73	88	176	185	191
0 390 10/14/17/20	296	200	42	83.5	74.5	89.5	212	221	227
0 390 11/15/18/21	337	216	55	107.3	98.5	113.5	257	266	272

Характеристики силовых клемм с болтовыми выводами

Кат. №	Напряжение (В) МЭК	Ток (А) МЭК
0 390 31/71	1000	125
0 390 32/72	1000	192
0 390 33/73	1000	269
0 390 34/74	1000	415

МЭК EN 60947-7-1
 Огнестойкость:
 960 °С, МЭК EN 60695-2-11
 Класс V2 в соответствии с UL 94
 Материал изоляции:
 полиамид: от -30 °С до +100 °С

Размеры (мм)



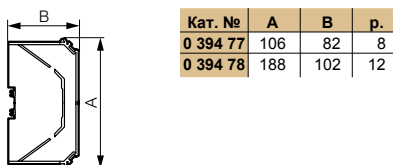
Кат. № 0 390 31/32/33/34

Кат. № 0 390 71/72/73/74

Кат. №	A	B	B'	C
0 390 31	M 8	56		84
0 390 32	M 10	61		84
0 390 33	M 10	61		84
0 390 34	M 12	64		86
0 390 71	M 8		55.3	84
0 390 72	M 10		60.4	84
0 390 73	M 10		60.4	84
0 390 74	M 12		63.5	86

Разделительные перегородки

Размеры (мм)



Кат. №	A	B	p.
0 394 77	106	82	8
0 394 78	188	102	12

Кат. № 0 394 77/78