

Тип BKN-b (Высокая отключающая способность)

CE 10000
3



Сертификат
Защищено
Патентом



BKN-b 2P

Технические данные

Стандарт	В соответствии с МЭК 60898-1	
Сертификация	КЕМА CB, SABS, CE	
Защита	Перегрузка и короткое замыкание	
Номинальный ток, In	1, 2, 3, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63A	
Номинальное напряжение	1 полюс 240/415 В переменного тока 50/60 Гц 2, 3, 4 полюса 415 В переменного тока 50/60 Гц	
Температура окружающего воздуха	От -5°C до +40°C в соответствии с МЭК60898	
Разрывная мощность	10 кА	
Характеристика	Кривая B, C, D	
Число полюсов	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N и 4P	
Тип размыкателя	Термомагнитный размыкатель	
Тип разъема	Двойного типа (лепестковый и винтовой)	
Мощность разъема	Кабели до 25 мм²	
Установка	Установка на 35мм кронштейне DIN	
Ширина	17.8 мм на полюс	
Электрическая стойкость	—	
In	1 ... 32A	40 ... 63A
Стойкость	4,000 операций	4,000 операций
Макс. частота (Циклов в час)	240	120

Влияние температуры окружающего воздуха на Номинальные токи

Номинальный ток (A)	Внутреннее сопротивление (мОм)	Затухание мощности (Вт)	Максимальное сопротивление замкнутой цепи (Ом)			Тепловая коррекция Номинальных токов				
			B	C	D	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1	1215.69	1.24	46.20	25.70	14.40	1.05	1	0.95	0.90	0.85
2	343.28	1.38	21.60	12.02	6.73	2.08	2	1.92	1.84	1.74
3	128.09	1.15	16.90	9.40	5.26	3.18	3	2.82	2.61	2.37
4	105.53	1.68	10.68	5.94	3.33	4.24	4	3.76	3.52	3.24
6	29.22	1.08	7.14	3.97	2.22	6.24	6	5.76	5.52	5.30
10	14.49	1.55	3.87	2.15	1.21	10.60	10	9.30	8.60	7.80
16	10.00	2.56	2.24	1.25	0.70	16.80	16	15.20	14.20	13.30
20	8.02	3.32	1.55	0.86	0.48	21.00	20	19.00	17.80	16.80
25	3.11	2.00	2.43	1.35	0.76	26.20	25	23.70	22.20	20.70
32	3.05	3.17	1.27	0.71	0.40	33.50	32	30.40	28.40	27.50
40	2.16	3.40	0.60	0.33	0.19	42.00	40	38.00	35.60	33.20
50	1.65	4.20	0.71	0.39	0.22	52.50	50	47.40	44.00	40.50
63	1.68	6.30	0.47	0.32	0.15	66.20	63	58.00	54.20	49.20

Дополнительные принадлежности SHT, OVT / UVT

SHT-b	Ном. напряжение (Ue)	110~415 В переменного тока
	Напряжение втор. цепей	70~110% Ue
U/OVT-b	Ном. Напряжение (Ue)	230 В переменного тока
	Откл. при повыш. напряжении	280 В±5% переменного тока
	Откл. при пониж. напряжении	170 В±5% переменного тока
Электрохимическая стойкость		10,000 операций
Терминал		Болт M5 (кабель до 25 мм²)
Ширина		18 мм

Дополнительный переключатель контакта 1с

In	Модель	№ по каталогу	В упаковке (шт.)	ЦЕНА
6A	BKN-b AX 6A	06150012R0		
6A	BKN-b AL 6A	06150013R0		

Возможна установка двух доп. контактов
или AX+AL.

