

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

IEC/EN 60947-3	Тип	BTVC BTVC-DT				
		NH 00 (453)	NH 00 (443)	NH 1 (438)	NH 3 (438)	
Електричні параметри	Номинальна робоча напруга	U_e (В)	AC 800			
	Номинальний робочий струм	I_e (А)	125	125	315	500
	Звичайний термічний струм на відкритому повітрі з плавкими вставками	I_{th} (А)	125		315	500
	Звичайний термічний струм на відкритому повітрі з ножовими контактами	I_{th} (А)	250		760	
	Номинальна частота	Гц	50 / 60			
	Номинальна ізоляційна напруга	U_i (В)	1000			
	Номинальна напруга випробовування	U_{imp} (кВ)	8		8	
	Умовна номинальна напруга короткого замикання	kA_{eff}	120	120	120	90
	Категорія застосування	-	AC – 22В			
	Номинальний струм замикання	А	375	375	1260	1500
Номинальний струм розмикання	А	375	375	1260	1500	
Механічні параметри	Вага	кг	1,520	2,260	4,250	5,600
	Відстань між шинами	мм	100		185	
	Лицьова панель	мм	600 / 500			
Плавкий запобіжник	Розмір відповідно до CEI/EN 60269	-	00	00	1	3
	Максимальна розсіювана потужність плавкої вставки	P_v (Вт)	12	12	23	48

IEC/EN 60947-3		Тип	BTVC BTVC-DT				
			NH 00 (453)	NH 00 (443)	NH 1 (438)	NH 3 (438)	
Клеми	Гвинтовий клемник	Діаметр	-	M8	M10 /M12		
		Обтискний клемник (S/DIN 46235)	мм ²	10 – 95	10 – 120	2 x 25 – 300	2 x 25 – 300
		Момент затягування	Н·м	12	32		
	Призматичний клемник	Перерізи	мм ²	16 – 70	-		
		Момент затягування	Н·м	2,5	-		
	Клемник типу "V"	Перерізи	мм ²	-	10 – 95	35 – 300	35 – 300
		Момент затягування	Н·м	-	15	25	25
	Ступінь захисту	Лицьовий	-	IP30			
Умови експлуатації	Температура навколишнього середовища	°C	Від -25 до +50*				
	Номинальний режим роботи	-	Безперервний				
	Вмикання	-	Ручне керування з залежністю				
	Висота над рівнем моря	м	до 2000				
	Ступінь забруднення	-	3				
	Категорія перенапруги	-	III	IV			

*при середній температурі 35 °C; при 55 °C — зі зниженим номінальним струмом