

Выбор выключателя-разъединителя-предохранителя Fupact ISFL160 - ISFL630

PB10724_17



ISFL160

PB10725_20



ISFL250

Выключатели-разъединители-предохранители

Количество полюсов / тип плавкой вставки МЭК 60 269-2-1 Раздел 1

Электрические характеристики согласно МЭК 60947-1 / МЭК 60947-3 и EN 60947-1 / EN 60947-3

Условный тепловой ток (А)	На открытом воздухе	I_{th}	При 40 °С
	В оболочке	I_{the}	При 40 °С
			Максимальная мощность, рассеиваемая на предохранителе (Вт)
			Максимальная мощность, рассеиваемая на предохранителе (Вт)
Номинальное напряжение изоляции (В)		U_i	Пер. ток, 50/60 Гц / Пост. ток
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (кВ)		U_{imp}	
Номинальное напряжение (В)		U_e	Пер. ток, 50/60 Гц
Номинальное рабочее напряжение AC20 и DC20 (В)		U_e	
Номинальный рабочий ток (А)		I_e	Пер. ток, 50/60 Гц
			220/240 В
			380/415 В
			440/480 В ⁽¹⁾
			500 В
			660/690 В
			Пост. ток / последовательное соединение полюсов
			125 В / кол-во полюсов
			220 В / кол-во полюсов
			440 В / кол-во полюсов

Стандартные режимы	Непрерывный режим	
Номинальная наибольшая отключающая способность (кА, действ.) /	I_{cn}/I_{cm}/I_n	415 В
Номинальная наибольшая включающая способность (кА, пик.) /		500 В
Ном. ток плавкой вставки (А) ⁽²⁾		690 В

Износостойкость, категория В (кол-во циклов В-О)	Механическая	
	Электрическая, пер. ток	AC23В 415 В
		AC22В 500 В
		AC21В 690 В

Пригодность к разъединению
Прямая индикация положения главных контактов
Степень загрязнения

Управление

Стандартная рукоятка (включение и отключение осуществляется оператором)

Блокировка	Навесные замки
	Свинцовая пломба

Вспомогательное оборудование

Вспомогательные контакты

Трансформатор тока

Аксессуары для установки и присоединения

Возможные монтажные положения	Горизонтальное
	Вертикальное
Клеммы	Для неизолированных медных и алюминиевых кабелей
	Для гибких шин

Наконечники для медных и алюминиевых кабелей

Клеммные заглушки

Соединительные принадлежности

Размеры и масса

Габаритные размеры В x Ш x Г (мм)	3P
Приблизительная масса без плавких вставок (кг)	3P

- (1) Пригодно для применений 480 В NEMA.
 (2) Выключатели-разъединители-предохранители с плавкими вставками.
 (3) Только для ISFL160 с прямым присоединением к шинам.
 (4) AC22В 690 В.

ISFL160		ISFL250			ISFL400			ISFL630		
3P/DIN (NH)		3P/DIN (NH)			3P/DIN (NH)			3P/DIN (NH)		
160		250			400			630		
12		23			34			48		
160		250			400			630		
12		23			34			48		
1000		1000			1000			1000		
8		12			12			12		
690		690			690			690		
800		800			800			800		
AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B	AC21B	AC22B	AC23B
160	160	250	250	250	400	400	400	630	630	630
160	160	250	250	250	400	400	400	630	630	630
160	-	250	250	-	400	400	-	630	630	-
160	-	250	250	-	400	400	-	630	630	-
100	-	250	-	-	400	-	-	630	-	-
DC21B	DC22B	DC21B	DC22B		DC21B	DC22B		DC21B	DC22B	
-	-	-	-		-	-		-	-	
-	-	-	-		-	-		-	-	
-	-	-	-		-	-		-	-	
■		■			■			■		
100 / 210 / 160		120 / 250 / 250			120 / 250 / 400			120 / 250 / 630		
101 / 210 / 160		120 / 250 / 250			120 / 250 / 400			120 / 250 / 630		
100 / 210 / 160		100 / 210 / 200			100 / 210 / 315			100 / 210 / 500		
1400		1400			800			800		
200		200			200			200		
200 ⁽⁴⁾		200			200			200		
200		200			200			200		
■		■			■			■		
■		■			■			■		
3		3			3			3		
■		■			■			■		
■		■			■			■		
-		-			-			-		
■		■			■			■		
■ ⁽³⁾		■			■			■		
■		-			-			-		
■		■			■			■		
■		■			■			■		
■		-			-			-		
■		-			-			-		
В комплекте		В комплекте			В комплекте			В комплекте		
■		■			■			■		
405 x 50 x 123		672 x 100 x 123			672 x 100 x 123			672 x 100 x 123		
1.30		4.70			5.00			5.60		

Выбор выключателя-разъединителя-предохранителя Fupact ISFL160 - ISFL630

PB107294_17



ISFL160

PB107295_20



ISFL250

Выключатели-разъединители-предохранители

Тип плавкой вставки

DIN NH000
DIN NH00
DIN NH1
DIN NH2
DIN NH3

Монтаж и присоединение

ISFL160: навесное присоединение к шинам 60 мм, болты M8

ISFL160: навесное присоединение к шинам 60 мм, клеммы 95 мм²

ISFL160: навесное присоединение к шинам 100 мм, болты M8

ISFL160: навесное присоединение к шинам 100 мм, клеммы 95 мм²

Переходной комплект для прямого присоединения к шинам 185 мм (для одного или двух ISFL160)

ISFL250-630: прямое присоединение к шинам 185 мм, болты M12

Момент затяжки (Н·м)

Влияние температуры окружающей среды (с плавкой вставкой gG)⁽¹⁾

Вертикальный монтаж плавкие вставки в вертикальном положении	Ith (A)	40 °C
		45 °C
		50 °C
		55 °C
		60 °C
		65 °C
		70 °C
Горизонтальный монтаж плавкие вставки в вертикальном положении	Ith (A)	40 °C
		45 °C
		50 °C
		55 °C
		60 °C
		65 °C
		70 °C

⁽¹⁾ Данные об уменьшении номинального тока основаны на:

- максимальном номинальном токе плавких вставок, используемых в устройстве;
- максимальной рассеиваемой мощности.

	ISFL160	ISFL250	ISFL400	ISFL630
	■	-	-	-
	■	-	-	-
	-	■	-	-
	-	-	■	-
	-	-	-	■
	■	-	-	-
	■	-	-	-
	■	-	-	-
	■	-	-	-
	■	-	-	-
	■	■	■	■
	См. стр. В-4			
	160	250	400	630
	160	250	400	630
	152	238	380	599
	144	225	360	567
	136	213	340	536
	128	200	320	504
	120	188	300	473
	160	-	-	-
	160	-	-	-
	152	-	-	-
	144	-	-	-
	136	-	-	-
	128	-	-	-
	120	-	-	-