Выключатели нагрузки iSW

Секционирование с гарантированным отключением

■ Возможность секционирования в промышленных электроустановках в соответствии со стандартом МЭК/EN 60947-3.

■ Зелёная полоса гарантирует физическое размыкание контактов и обеспечивает полную безопасность выполнения работ на отходящей цепи.

Управляющие выключатели нагрузки iSW (20, 32 A)

МЭК/EN 60669-1, выключатель нагрузки iSW с индикатором
МЭК/EN 60669-2-4, выключатель нагрузки iSW без индикатора

Эти выключатели нагрузки служат для:

■ Управления (коммутация цепей под нагрузкой).

1- и 2-полюсные выключатели нагрузки с индикатором или без него.

■ Секционирование (выключатели нагрузки без индикатора МЭК/EN 60669-2-4).

Выключатели-разъединители iSW (40 - 125 A)

МЭК 60947-3

Выключатели-разъединители выполняют функции:

■ Управления (коммутация цепей под нагрузкой).

Вспомогательный контакт OF iSW

■ Устанавливается слева от выключателя нагрузки для сигнализации его положения «включено» или «отключено». Имеет в своём составе замыкающий (НО) или размыкающий (НЗ) контакт.

Аксессуар

■ Приспособление для блокировки выключателя нагрузки в положении «включено» или «отключено» с помощью навесного замка.

PB105264-40

OF iSW

PB105264-40

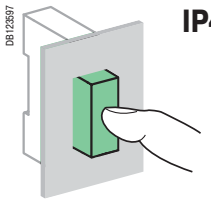
PB105265-40

Управляющие выключатели нагрузки

Технические характеристики

Основные характеристики		iSW 20, 32 A		iSW 40 - 125 A	
Напряжение изоляции (Ui)		**Без индикатора** ■ 1P: 250 В пер. тока ■ 2P, 3P, 4P: 500 В пер. тока	**С индикатором** 250 В пер. тока	1P: 250 В пер. тока 2P, 3P, 4P: 500 В пер. тока	
Степень загрязнения		2		3	
Силовая цепь					
Импульсное напряжение (Uimp)		4 кВ		6 кВ	
Категория применения		AC - 22 A		AC - 22 A	
Допустимый сквозной ток короткого замыкания (Icw)		-		40 A, 63 A: 1260 A 100 A, 125 A: 2500 A	
Условный номинальный ток короткого замыкания (Inc)		3 кА согласно стандарту МЭК/EN 60669-2-4		6 кА согласно стандарту МЭК 60947-3	
Допустимый ток включения на короткое замыкание		-		40 A, 63 A: 4,2 кА 100 A, 125 A: 5 кА	
Использование в сети постоянного тока		48 В (110 В с двумя последовательными полюсами)			
Дополнительные характеристики					
Степень защиты		IP40 (передняя панель)			
Износостойкость (кол-во циклов В-О)	Электрическая	300000		50000	
	Механическая	30000		40, 63 A iSW	20000
				100 A iSW	10000
				125 A iSW	2500
Рабочая температура		-20 °C ... +50 °C			
Температура хранения		-40 °C ... +70 °C			
Тропическое исполнение		Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °C)			

DB123597



IP40