

### Индикация за състоянието на контакт

- Подходящ за изолация в индустриални приложения, съгласно стандарта IEC/EN 60947-3.
- Наличието на зелена лента гарантира физическото отваряне на контактите и позволява да бъде извършвана работа по веригата от страната на товара, в пълна безопасност.



Прекъсвачи без светлинен индикатор

### Товарови прекъсвачи iSW (20, 32 A)

IEC/EN 60669-1, товаров прекъсвач iSW със светлинен индикатор.

IEC/EN 60669-2-4, товаров прекъсвач iSW без светлинен индикатор.

Товаровите прекъсвачи се използват за:

- Управление (отваряне и затваряне на вериги под товар).
- 1P и 2P се предлагат със или без светлинен индикатор.
- Изключване, за превключватели без светлинен индикатор IEC/EN 60669-2-4.

### Товарови прекъсвачи iSW (40 до 125 A)

IEC 60947-3

Управление (отваряне и затваряне на вериги под товар).

### Допълнително устройство OF iSW

- Монтира се отляво и индикира състоянието "отворен" или "затворен" на прекъсвача и има нормално отворен (НО) или нормално затворен (НЗ) контакт.

### Акcesoари

- Устройството за заключване с катинар заключва прекъсвача в състояние "отворено" или "затворено".

### Каталожни номера

Товарови прекъсвачи iSW, 20, 32 A				
Тип	Номинален ток	Напрежение (Ue)		Ширина в модули по 9 mm
1P DB118998	20 A	250 V AC	A9S60120	2
	32 A	250 V AC	A9S60132	
2P DB118999	20 A	250 V AC	-	2
		415 V AC	A9S60220	
	32 A	250 V AC	-	
		415 V AC	A9S60232	
3P DB119000	20 A	415 V AC	A9S60320	4
	32 A	415 V AC	A9S60332	
4P DB119001	20 A	415 V AC	A9S60420	4
	32 A	415 V AC	A9S60432	
Работна честота			50/60 Hz	

# Товарови прекъсвачи iSW (продължение)

PE105284-40



Прекъсвачи със светлинен индикатор

## Каталожни номера

### Товарови прекъсвачи със светлинен индикатор iSW, 20, 32 A

Тип			Ширина в модули по 9 mm
<b>1P</b> 	Номинален ток	Светлинен индикатор 230 V	2
	20 A	A9S61120	
	32 A	A9S61132	
<b>2P</b>			
	20 A	A9S61220	2
	32 A	A9S61232	
Работна честота		50/60 Hz	

### Резервни светлинни индикатори за прекъсвачи iSW, 20, 32 A

Тип		
<b>Неон</b>	Напрежение (Ue)	
Доставя се с червен дифузер (Комплект от 10)	230 V AC	15111
<b>Лампа с нажежаема жичка (P=1.2 W)</b>		
Доставя се с червен дифузер (Комплект от 10)	12 V DC/AC	15112
	24 V DC/AC	15113
	48 V DC/AC	15114

PE105286-40



Товарови прекъсвачи

PE105287-40



### Товарови прекъсвачи iSW, 40 до 125 A

Тип				Ширина в модули по 9 mm
<b>1P</b> 	Номинален ток	Напрежение (Ue)		2
	40 A	250 V AC	A9S60140	
	63 A	250 V AC	A9S60163	
	100 A	250 V AC	A9S60191	
	125 A	250 V AC	A9S60192	
<b>2P</b>				
	40 A	415 V AC	A9S60240	4
	63 A	415 V AC	A9S60263	
	100 A	415 V AC	A9S60291	
	125 A	415 V AC	A9S60292	
<b>3P</b>				
	40 A	415 V AC	A9S60340	6
	63 A	415 V AC	A9S60363	
	100 A	415 V AC	A9S60391	
	125 A	415 V AC	A9S60392	
<b>4P</b>				
	40 A	415 V AC	A9S60440	8
	63 A	415 V AC	A9S60463	
	100 A	415 V AC	A9S60491	
	125 A	415 V AC	A9S60492	
Работна честота		50/60 Hz		

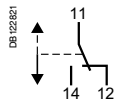
# Товарови прекъсвачи iSW (продължение)



OF iSW

## Каталожни номера (продължение)

Допълнителни устройства				
Тип				Ширина в модули по 9 mm
OF iSW	Номинален ток	Напрежение (Ue)	A9S15096	
	3 A	415 V AC		
	6 A	250 V AC		



## Акcesoари

### Тип

Устройство за заключване с катинар (за катинар Ø8)

Комплект от 2 части

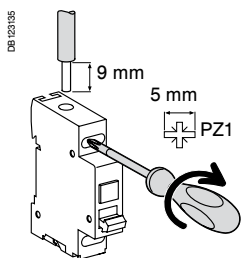
26970

## Технически данни

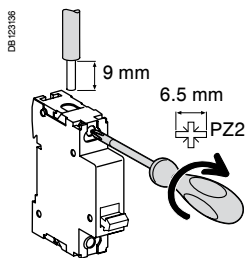
Основни характеристики	20, 32 A iSW	40 до 125 A iSW
Изоляционно напрежение (Ui)	Без светлинен индикатор ■ 1P: 250 V AC ■ 2P, 3P, 4P: 500 V AC	Със светлинен индикатор 250 V AC
Степен на замърсяване	2	3
<b>Силова верига</b>		
Импулно напрежение (Uimp)	4 kV	6 kV
Работна категория	AC - 22 A	AC - 22 A
Допустима кратковременна издръжливост на ток (Icw)	-	40 A, 63 A: 1260 A 100 A, 125 A: 2500 A
Условен номинален ток на късо съединение (Ics)	3 kA според IEC/EN 60669-2-4	6 kA според IEC 60947-3
Номинален затварящ ток на късо съединение (Icm)	-	40 A, 63 A: 4.2 kA 100 A, 125 A: 5 kA
С използване на постоянен ток	48 V (110 V с 2 полюса последователно)	
<b>Допълнителни характеристики</b>		
Степен на защита	IP4 на лицеви панел	
Износоустойчивост (работни цикли)	Електрическа	300 000 цикъла
	Механична	50 000 цикъла
		40, 63 A iSW
	100 A iSW	10 000 цикъла
	125 A iSW	2 500 цикъла
Работна температура	-20°C до +50°C	
Температура на съхранение	-40°C до +70°C	
Тропикализация	Обработка 2 (относителна влажност 95% при 55°C)	

# Товарови прекъсвачи iSW (продължение)

## Свързване



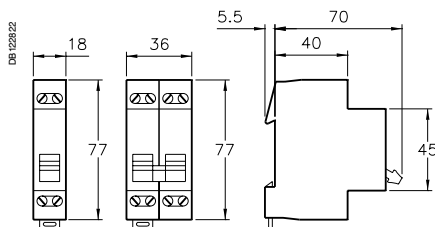
20, 32 A iSW



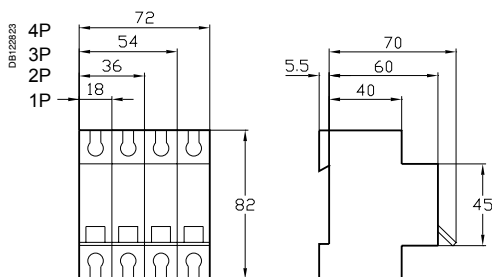
40 go 125 A iSW

Тип	Номинален ток	Момент на затягане	Медни кабели	
			Твърди	Гъвкави или с накрайник
iSW	20, 32 A	1.2 N.m	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>
	40 go 125 A	3.5 N.m	≤ 50 mm <sup>2</sup>	≤ 35 mm <sup>2</sup>
OF iSW	-	1.2 N.m	10 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>

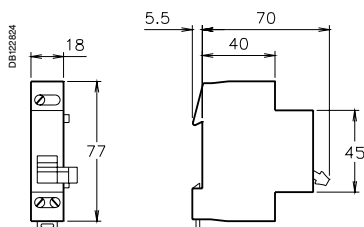
## Размери (mm)



1P, 2P 3P, 4P  
20, 32 A iSW



40 go 125 A iSW



OF iSW