

# Автоматические выключатели дифференциального тока

Серия DSH941R 4500 типа AC SHOP220



## DSH941R типа AC, с характеристикой срабатывания C

Назначение: Защита конечных однофазных сетей от перегрузок и коротких замыканий, защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ( $I_{\Delta n}=30$  mA); отключение резистивных и индуктивных нагрузок.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: ГОСТ Р 51327.1-99 (МЭК 61009)

$I_{cn}=4.5$  kA

3

Кол-во полюсов	Ном. дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Ном. ток $I_n$ A	Ввп 8012542 EAN	Информация для заказа		Масса 1 шт. кг	Упаковка 1 шт. шт.
				Тип	Код заказа		
1+N	30	6	214359	DSH 941R AC-C6/0,03A	2CSR145001R1064	0.200	5
		10	214458	DSH 941R AC-C10/0,03A	2CSR145001R1104	0.200	5
		16	214557	DSH 941R AC-C16/0,03A	2CSR145001R1164	0.200	5
		20	214656	DSH 941R AC-C20/0,03A	2CSR145001R1204	0.200	5
		25	214755	DSH 941R AC-C25/0,03A	2CSR145001R1254	0.200	5
		32	214854	DSH 941R AC-C32/0,03A	2CSR145001R1324	0.200	5
		40	214953	DSH 941R AC-C40/0,03A	2CSR145001R1404	0.200	5

## Технические данные

### Технические характеристики

Соответствие стандартам			
Электрические параметры	Тип		
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток $I_n$	A	
	Номинальная чувствительность $I_{\Delta n}$	A	
	Номинальное напряжение $U_n$	B	
	Номинальное напряжение изоляции $U_i$	B	
	Макс. рабочее напряжение проверки цепи	B	
	Мин. рабочее напряжение проверки цепи	B	
	Номинальная частота	Гц	
	Ном. отключающая способность ( $I_{cn}$ ) согласно ГОСТ Р 51327.1-99 (МЭК 61009)	номинальный $I_{cn}$	A
	Номинальная отключающая способность согласно ГОСТ Р 50030.2-2010 (МЭК 60947-2)	пределный $I_{cs}$ рабочий $I_{cs}$	kA kA
	1P+N при 230 В перем.		
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) $U_{imp}$		kB
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		kB
Характеристика термоманитного расцепителя			
Устойчивость к импульсным токам (форма волны 8/20)		A	
Механические параметры	Рычаг управления		
	Электрическая износостойкость		
	Механическая износостойкость		
	Степень защиты	корпус клеммы	
	Тропическое исполнение согласно IEC /EN 60068-2	влажное тепло	°C/отн. влажность
		пост. климат. условия	°C/отн. влажность
		перем. климат. условия	°C/отн. влажность
	Температура калибровки термoeлементa		°C
	Температура окружающего воздуха (при среднесуточной $\leq +35$ °C)		°C
	Температура хранения		°C

3

Монтаж	Тип клемм	верхние нижние	
	Сечение кабеля для верхних/нижних клемм		мм <sup>2</sup>
	Момент затяжки		Нм
	Монтаж Подключение		
Габаритные размеры и масса	Габариты (В x Г x Ш)	1P+N	мм
	Масса	1P+N	г
Вспомогательные элементы	Сочетаются с:	дополнительный контакт	
		сигнальный контакт	
		дистанционный расцепитель	
		расцепитель минимального напряжения	



### DSH941R

ГОСТ Р 51327.1-99 (МЭК 61009), ГОСТ Р 50030.2-2010 (МЭК 60947-2)

AC

1P+N

$6 \leq I_n \leq 40$

0.03

230-240

500

254

110

50..60

4500

6

4,5

5

2.5

C:  $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$

250

черный, пломбируется в положении ВКЛ/ОТКЛ

10000

20000

IP4X

IP2X

28 циклов 55/95...100

23/83 - 40/93 - 55/20

25/95 - 40/95

30

-25...+55

-40...+70

винтовой (стойкий к ударному воздействию)

винтовой (стойкий к ударному воздействию)

(жестк. и гибкий) до 16/16

1.2

на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления

сверху и снизу

85 x 70 x 35.6

200

да

да

да

да