

Автоматические выключатели дифференциального тока

Серия DSH941R 4500 типа AC



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

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

Возможно вас также заинтересуют:

Вспомогательные элементы для DSH941R, стр. 4/44
Шинные разводки, стр. 4/47

Автоматические выключатели дифференциального тока DSH 941R

Технические данные

Технические характеристики

	Соответствие стандартам			
3 Электрические параметры	Тип			
	Кол-во полюсов			
	Номинальный ток I_n		A	
	Номинальная чувствительность $I_{\Delta n}$		A	
	Номинальное напряжение U_e		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)		предельный I_{cu} рабочий I_{cs}	кА кА
	1P+N при 230 В перем.			
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}			кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)			кВ
Характеристика термомангнитного 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 пост. климат. условия перем. климат. условия	°C/отн. влажность °C/отн. влажность °C/отн. влажность
	Температура калибровки термоэлемента			°C
	Температура окружающего воздуха (при среднесуточной $\leq +35$ °C)			°C
	Температура хранения			°C
Монтаж	Тип клемм		верхние нижние	
	Сечение кабеля для верхних/нижних клемм		мм ²	
	Момент затяжки		Нм	
	Монтаж			
Габаритные размеры и масса	Габариты (В x Г x Ш)		1P+N	
	Масса		1P+N	
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

