

3

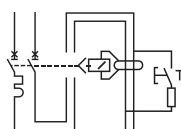
Технические характеристики			
Соответствие стандартам			
Электрические характеристики	Тип		
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток I_n		A
	Номинальная чувствительность $I_{\Delta n}$		A
	Номинальное напряжение U_e		B
	Номинальное напряжение изоляции U_i		B
	Минимальное испытательное рабочее напряжение		B
	Минимальное испытательное рабочее напряжение		B
	Номинальная частота		Гц
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 61009	предельный I_{cp}	A
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P+N @230 VAC	предельный I_{cu} рабочий I_{cs}	кА кА
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}		кВ
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ
	Характеристика термомангнитного расцепителя	C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$	
	Устойчивость к импульсным токам (форма волны 8/20)		A
Механические характеристики	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 термозлемента		°C
	Окружающая температура(присреднесуточном значении $\leq +35$ °C)		°C
	Температура хранения		°C
Монтаж	Тип клемм	верхние нижние	
	Сечение кабеля для верхних/нижних клемм		мм ²
	Момент затяжки		Н*м
	Монтаж Подключение		
Габариты и вес	Габаритные размеры (H x D x W)	1P+N	мм
	Вес	1P+N	г
Вспомогательные элементы	Совместимы с:	дополнительный контакт сигнальный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения	



3

	DSH941R
	IEC / EN 61009, IEC / EN 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
	■
	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

C



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: IEC/EN 61009

$I_{cn}=4.5$ kA

3

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