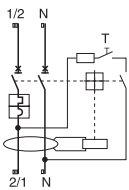




Содержание

Технические характеристики АВДТ DS 201/DS202C	3/32
Информация для заказа АВДТ DS 201/DS202C	
Серия DS201L C тип AC, DS201L C тип A	3/36
Серия DS201L C тип A APR	3/37
Серия DS201 B тип AC, DS201 C тип AC	3/38
Серия DS201 C тип AC, DS201 C тип A APR	3/39
Серия DS201 B тип A, DS201 C тип A	3/40
Серия DS201 C тип A, DS201 K тип A	3/41
Серия DS201M B тип AC, DS201M C тип AC	3/42
Серия DS201M C тип AC, DS201M C тип A APR	3/43
Серия DS201M B тип A	3/44
Серия DS201M C тип A	3/45
Серия DS202C B тип A	3/46
Серия DS202C C тип A	3/47
Серия DS202C M B тип A, DS202C M C тип A	3/48
Серия DS202C M B тип A APR, DS202C M C тип A APR	3/49
Техническая характеристика АВДТ DSH 941R	3/50
Информация для заказа АВДТ DSH 941R	3/51

B



DS201 типа АС, с характеристикой срабатывания В

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ($I_{\Delta n}=30$ мА).

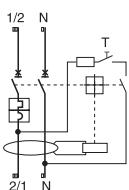
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6$ кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток $I_{\Delta n}$ мА	Номинал ток I_n А	Информация для заказа Тип	Bbn 8012542 Код заказа	EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.		
								Тип	Код заказа
1+N	30	6	DS201 B6 AC30	2CSR255040R1065	279709	0.240	5		
		10	DS201 B10 AC30	2CSR255040R1105	280309	0.240	5		
		13	DS201 B13 AC30	2CSR255040R1135	285205	0.240	5		
		16	DS201 B16 AC30	2CSR255040R1165	285304	0.240	5		
		20	DS201 B20 AC30	2CSR255040R1205	285403	0.240	5		
		25	DS201 B25 AC30	2CSR255040R1255	285502	0.240	5		
		32	DS201 B32 AC30	2CSR255040R1325	285601	0.240	5		
		40	DS201 B40 AC30	2CSR255040R1405	285700	0.240	5		
		100	30	6	DS201 B6 AC100	2CSR255040R2065	285809	0.240	5
				10	DS201 B10 AC100	2CSR255040R2105	285908	0.240	5
				13	DS201 B13 AC100	2CSR255040R2135	286004	0.240	5
				16	DS201 B16 AC100	2CSR255040R2165	286103	0.240	5
				20	DS201 B20 AC100	2CSR255040R2205	286202	0.240	5
				25	DS201 B25 AC100	2CSR255040R2255	286301	0.240	5
				32	DS201 B32 AC100	2CSR255040R2325	286400	0.240	5
				40	DS201 B40 AC100	2CSR255040R2405	286509	0.240	5
300	30	6	DS201 B6 AC300	2CSR255040R3065	286608	0.240	5		
		10	DS201 B10 AC300	2CSR255040R3105	286707	0.240	5		
		13	DS201 B13 AC300	2CSR255040R3135	293903	0.240	5		
		16	DS201 B16 AC300	2CSR255040R3165	294009	0.240	5		
		20	DS201 B20 AC300	2CSR255040R3205	294108	0.240	5		
		25	DS201 B25 AC300	2CSR255040R3255	294207	0.240	5		
		32	DS201 B32 AC300	2CSR255040R3325	294306	0.240	5		
		40	DS201 B40 AC300	2CSR255040R3405	294405	0.240	5		

C



DS201 типа АС, с характеристикой срабатывания С

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ($I_{\Delta n}=30$ мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

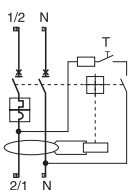
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cn}=6$ кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток $I_{\Delta n}$ мА	Номинал ток I_n А	Информация для заказа Тип	Bbn 8012542 Код заказа	EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
1+N	30	6	DS201 C6 AC30	2CSR255040R1064	294504	0.240	5
		10	DS201 C10 AC30	2CSR255040R1104	294603	0.240	5
		13	DS201 C13 AC30	2CSR255040R1134	294702	0.240	5
		16	DS201 C16 AC30	2CSR255040R1164	294801	0.240	5
		20	DS201 C20 AC30	2CSR255040R1204	294900	0.240	5
		25	DS201 C25 AC30	2CSR255040R1254	295006	0.240	5
		32	DS201 C32 AC30	2CSR255040R1324	296003	0.240	5
		40	DS201 C40 AC30	2CSR255040R1404	296102	0.240	5

100	6	DS201 C6 AC100	2CSR255040R2064	296201	0.240	5
	10	DS201 C10 AC100	2CSR255040R2104	296409	0.240	5
	13	DS201 C13 AC100	2CSR255040R2134	370802	0.240	5
	16	DS201 C16 AC100	2CSR255040R2164	370901	0.240	5
	20	DS201 C20 AC100	2CSR255040R2204	371601	0.240	5
	25	DS201 C25 AC100	2CSR255040R2254	371700	0.240	5
	32	DS201 C32 AC100	2CSR255040R2324	371809	0.240	5
	40	DS201 C40 AC100	2CSR255040R2404	498100	0.240	5
300	6	DS201 C6 AC300	2CSR255040R3064	498209	0.240	5
	10	DS201 C10 AC300	2CSR255040R3104	498308	0.240	5
	13	DS201 C13 AC300	2CSR255040R3134	505907	0.240	5
	16	DS201 C16 AC300	2CSR255040R3164	506003	0.240	5
	20	DS201 C20 AC300	2CSR255040R3204	506102	0.240	5
	25	DS201 C25 AC300	2CSR255040R3254	506201	0.240	5
	32	DS201 C32 AC300	2CSR255040R3324	618300	0.240	5
	40	DS201 C40 AC300	2CSR255040R3404	638407	0.240	5
1000	6	DS201 C6 AC1000	2CSR255040R5064	996606	0.240	5
	10	DS201 C10 AC1000	2CSR255040R5104	996705	0.240	5
	16	DS201 C16 AC1000	2CSR255040R5164	996804	0.240	5
	20	DS201 C20 AC1000	2CSR255040R5204	996903	0.240	5
	25	DS201 C25 AC1000	2CSR255040R5254	997009	0.240	5
	32	DS201 C32 AC1000	2CSR255040R5324	997108	0.240	5
	40	DS201 C40 AC1000	2CSR255040R5404	997207	0.240	5

C



DS201 типа APR, с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита от переменного синусоидального тока замыкания на землю, обеспечивает оптимальное сочетание между безопасностью и непрерывностью питания потребителя, благодаря функции защиты от ложного срабатывания; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом ($I_{\Delta n}=30$ мА) прикосновении; защита и изоляция активных и индуктивных нагрузок.

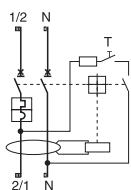
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{sc}=6$ кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток	Номинал ток	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт.	Упаковка
			Тип	Код заказа			
$I_{\Delta n}$ мА	In A					кг	шт.
1+N	30	6	DS201 C6 APR30	2CSR255440R1064	997306	0.240	5
		10	DS201 C10 APR30	2CSR255440R1104	997405	0.240	5
		13	DS201 C13 APR30	2CSR255440R1134	997504	0.240	5
		16	DS201 C16 APR30	2CSR255440R1164	997603	0.240	5
		20	DS201 C20 APR30	2CSR255440R1204	997702	0.240	5
		25	DS201 C25 APR30	2CSR255440R1254	997801	0.240	5
		32	DS201 C32 APR30	2CSR255440R1324	997900	0.240	5
		40	DS201 C40 APR30	2CSR255440R1404	998006	0.240	5
100	6	6	DS201 C6 APR100	2CSR255440R2064	126454	0.240	5
		10	DS201 C10 APR100	2CSR255440R2104	126553	0.240	5
		13	DS201 C13 APR100	2CSR255440R2134	126652	0.240	5
		16	DS201 C16 APR100	2CSR255440R2164	126751	0.240	5
		20	DS201 C20 APR100	2CSR255440R2204	126850	0.240	5
		25	DS201 C25 APR100	2CSR255440R2254	126959	0.240	5
		32	DS201 C32 APR100	2CSR255440R2324	127055	0.240	5
		40	DS201 C40 APR100	2CSR255440R2404	127154	0.240	5
300	6	6	DS201 C6 APR300	2CSR255440R3064	998105	0.240	5
		10	DS201 C10 APR300	2CSR255440R3104	998204	0.240	5
		13	DS201 C13 APR300	2CSR255440R3134	998303	0.240	5
		16	DS201 C16 APR300	2CSR255440R3164	998402	0.240	5
		20	DS201 C20 APR300	2CSR255440R3204	998501	0.240	5
		25	DS201 C25 APR300	2CSR255440R3254	998600	0.240	5
		32	DS201 C32 APR300	2CSR255440R3324	998709	0.240	5
		40	DS201 C40 APR300	2CSR255440R3404	998808	0.240	5

B



DS201 типа А, с характеристикой срабатывания В

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ($I_{\Delta n}=30$ мА).

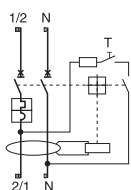
Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cp}=6$ кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток $I_{\Delta n}$ мА	Номинал ток I_n А	Информация для заказа Тип	Bbn 8012542 Код заказа	EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.	
								Тип
1+N	10	10	DS201 B10 A10	2CSR255140R0105	995708	0.240	5	
		13	DS201 B13 A10	2CSR255140R0135	995807	0.240	5	
		16	DS201 B16 A10	2CSR255140R0165	995906	0.240	5	
	30	6	6	DS201 B6 A30	2CSR255140R1065	638506	0.240	5
			10	DS201 B10 A30	2CSR255140R1105	647805	0.240	5
		13	13	DS201 B13 A30	2CSR255140R1135	655503	0.240	5
			16	DS201 B16 A30	2CSR255140R1165	655602	0.240	5
			20	DS201 B20 A30	2CSR255140R1205	655701	0.240	5
			25	DS201 B25 A30	2CSR255140R1255	766902	0.240	5
			32	DS201 B32 A30	2CSR255140R1325	814504	0.240	5
			40	DS201 B40 A30	2CSR255140R1405	910602	0.240	5
	100	6	6	DS201 B6 A100	2CSR255140R2065	990307	0.240	5
			10	DS201 B10 A100	2CSR255140R2105	990406	0.240	5
		13	13	DS201 B13 A100	2CSR255140R2135	990505	0.240	5
			16	DS201 B16 A100	2CSR255140R2165	990604	0.240	5
			20	DS201 B20 A100	2CSR255140R2205	990703	0.240	5
			25	DS201 B25 A100	2CSR255140R2255	990802	0.240	5
			32	DS201 B32 A100	2CSR255140R2325	990901	0.240	5
			40	DS201 B40 A100	2CSR255140R2405	991007	0.240	5
	300	6	6	DS201 B6 A300	2CSR255140R3065	991908	0.240	5
			10	DS201 B10 A300	2CSR255140R3105	992004	0.240	5
		13	13	DS201 B13 A300	2CSR255140R3135	992103	0.240	5
			16	DS201 B16 A300	2CSR255140R3165	992202	0.240	5
			20	DS201 B20 A300	2CSR255140R3205	992301	0.240	5
25			DS201 B25 A300	2CSR255140R3255	992400	0.240	5	
32			DS201 B32 A300	2CSR255140R3325	992509	0.240	5	
40			DS201 B40 A300	2CSR255140R3405	992608	0.240	5	

C



DS201 типа А, с характеристикой срабатывания С

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ($I_{\Delta n}=30$ мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

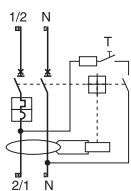
Соответствие стандартам: IEC/EN 61009

$I_{cp}=6$ кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток $I_{\Delta n}$ мА	Номинал ток I_n А	Информация для заказа Тип	Bbn 8012542 Код заказа	EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.	
								Тип
1+N	10	10	DS201 C10 A10	2CSR255140R0104	996002	0.240	5	
		13	DS201 C13 A10	2CSR255140R0134	996101	0.240	5	
		16	DS201 C16 A10	2CSR255140R0164	996200	0.240	5	
	30	2	2	DS201 C2 A30	2CSR255140R1024	123958	0.240	5
			4	DS201 C4 A30	2CSR255140R1044	942306	0.240	5
		6	6	DS201 C6 A30	2CSR255140R1064	942405	0.240	5
			8	DS201 C8 A30	2CSR255140R1084	124054	0.240	5
			10	DS201 C10 A30	2CSR255140R1104	952503	0.240	5
			13	DS201 C13 A30	2CSR255140R1134	976004	0.240	5
			16	DS201 C16 A30	2CSR255140R1164	976103	0.240	5
			20	DS201 C20 A30	2CSR255140R1204	976202	0.240	5

	25	DS201 C25 A30	2CSR255140R1254	976301	0.240	5
	32	DS201 C32 A30	2CSR255140R1324	990109	0.240	5
	40	DS201 C40 A30	2CSR255140R1404	990208	0.240	5
100	6	DS201 C6 A100	2CSR255140R2064	991106	0.240	5
	10	DS201 C10 A100	2CSR255140R2104	991205	0.240	5
	13	DS201 C13 A100	2CSR255140R2134	991304	0.240	5
	16	DS201 C16 A100	2CSR255140R2164	991403	0.240	5
	20	DS201 C20 A100	2CSR255140R2204	991502	0.240	5
	25	DS201 C25 A100	2CSR255140R2254	991601	0.240	5
	32	DS201 C32 A100	2CSR255140R2324	991700	0.240	5
	40	DS201 C40 A100	2CSR255140R2404	991809	0.240	5
300	2	DS201 C2 A300	2CSR255140R3024	124153	0.240	5
	4	DS201 C4 A300	2CSR255140R3044	124252	0.240	5
	6	DS201 C6 A300	2CSR255140R3064	992707	0.240	5
	8	DS201 C8 A300	2CSR255140R3084	124351	0.240	5
	10	DS201 C10 A300	2CSR255140R3104	992806	0.240	5
	13	DS201 C13 A300	2CSR255140R3134	992905	0.240	5
	16	DS201 C16 A300	2CSR255140R3164	993001	0.240	5
	20	DS201 C20 A300	2CSR255140R3204	993100	0.240	5
	25	DS201 C25 A300	2CSR255140R3254	993209	0.240	5
	32	DS201 C32 A300	2CSR255140R3324	993308	0.240	5
	40	DS201 C40 A300	2CSR255140R3404	993407	0.240	5

K



DS201 типа А, с характеристикой срабатывания К

Назначение: защита однофазных конечных цепей от токов перегрузки и короткого замыкания; защита от переменного синусоидального и пульсирующего постоянного тока замыкания на землю; защита при косвенном прикосновении и дополнительная защита при прямом прикосновении ($I_{\Delta n}=30$ мА).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

$I_{sp}=6$ кА

Кол-во полюсов	Номинал дифф. ток $I_{\Delta n}$ mA	Номинал ток In A	Информация для заказа		Bbn 8012542	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
			Тип	Код заказа			
1+N	10	10	DS201 K10 A10	2CSR255140R0107	996309	0.240	5
		13	DS201 K13 A10	2CSR255140R0137	996408	0.240	5
		16	DS201 K16 A10	2CSR255140R0167	996507	0.240	5
30	30	1	DS201 K1 A30	2CSR255140R1017	993506	0.240	5
		2	DS201 K2 A30	2CSR255140R1027	993605	0.240	5
		4	DS201 K4 A30	2CSR255140R1047	993704	0.240	5
		6	DS201 K6 A30	2CSR255140R1067	993803	0.240	5
		8	DS201 K8 A30	2CSR255140R1087	123750	0.240	5
		10	DS201 K10 A30	2CSR255140R1107	993902	0.240	5
		13	DS201 K13 A30	2CSR255140R1137	994008	0.240	5
		16	DS201 K16 A30	2CSR255140R1167	994107	0.240	5
		20	DS201 K20 A30	2CSR255140R1207	994206	0.240	5
		25	DS201 K25 A30	2CSR255140R1257	994305	0.240	5
		32	DS201 K32 A30	2CSR255140R1327	994404	0.240	5
300	300	40	DS201 K40 A30	2CSR255140R1407	994503	0.240	5
		1	DS201 K1 A300	2CSR255140R3017	994602	0.240	5
		2	DS201 K2 A300	2CSR255140R3027	994701	0.240	5
		4	DS201 K4 A300	2CSR255140R3047	994800	0.240	5
		6	DS201 K6 A300	2CSR255140R3067	994909	0.240	5
		8	DS201 K8 A300	2CSR255140R3087	123859	0.240	5
		10	DS201 K10 A300	2CSR255140R3107	995005	0.240	5
		13	DS201 K13 A300	2CSR255140R3137	995104	0.240	5
		16	DS201 K16 A300	2CSR255140R3167	995203	0.240	5
		20	DS201 K20 A300	2CSR255140R3207	995302	0.240	5
		25	DS201 K25 A300	2CSR255140R3257	995401	0.240	5
		32	DS201 K32 A300	2CSR255140R3327	995500	0.240	5
		40	DS201 K40 A300	2CSR255140R3407	995609	0.240	5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Соответствие стандартам		
Электрические характеристики	Тип (АС - пер. ток, А - пер. и пульс. пост ток)		
	Кол-во полюсов		
	Номинальный ток I_n		A
	Номинальн. дифф. ток $I_{\Delta n}$		A
	Номинальн. рабочее напряжение U_e		B
	Ном. напряжение изоляции U_i		B
	Макс. рабочее напряжение испытания цепи		B
	Мин. рабочее напряжение испытания цепи		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 для 230 В пер. тока	предельный I_{cu}	kA
		рабочий I_{cs}	kA
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1.2/50) U_{imp}		kB
	Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		kB
	Характеристики термоманитного расцепителя	B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$	
C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$			
K: $10 I_n \leq I_m \leq 14 I_n$			
Устойчивость к скачкам тока (синусоида 8/20)		A	
Механические характеристики	Рычаг управления		
	Индикатор срабатывания		
	Электрическая износостойкость		
	Механическая износостойкость		
	Степень защиты	корпус	
		зажимы	
	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 термозлемента		°C
Окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq +35$ гр °C)		°C	
Температура хранения		°C	
Монтаж	Тип зажима	сверху	
		снизу	
	Сечение верхних/нижних клемм под кабель		мм ²
	Сечение верхних/нижних клемм под шинную разводку		мм ²
	Усилие затяжки верхн./нижн. зажимов		Нм
Монтаж			
Подключение			
Размеры и масса	Размеры (В x Г x Ш)	1P+N	мм
	Масса	1P+N	г
Вспомогательные элементы	Дополняются:		
	вспомогательный контакт		
	сигнальный контакт дистанционный расцепитель расцепитель минимального напряжения		

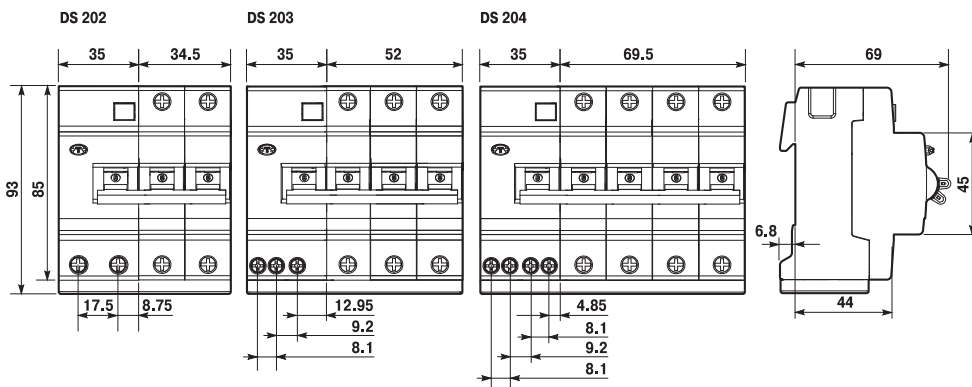


DS201 L			DS201			DS201 M		
IEC / EN 61009								
AC	A	APR	AC	A	APR	AC	A	APR
$6 \leq I_n \leq 32$			$1 \leq I_n \leq 40$			$4 \leq I_n \leq 40$		
0.03-0.3	0.01-0.03-0.3	0.03	0.03-0.1-0.3-1	0.01-0.03-0.1-0.3	0.03-0.1-0.3	0.03-0.1-0.3	0.01-0.03-0.1-0.3	0.03-0.1-0.3
			230-240					
			500					
			254					
			110					
			50...60					
4500			6000			10000		
6			10			10		
4,5			6			7.5		
			4					
			2.5					
■	■	■	■	■	■	■	■	■
250 (3000 для APR версий)								
черный, пломбируется в положении ВКЛ-ВЫКЛ								
индикатор дифф. тока (синий)								
индикатор положения контактов (зеленый/красный)								
10000								
20000								
IP4X								
IP2X								
28 циклов при 55/95...100								
23/83 - 40/93 - 55/20								
25/95 - 40/95								
30								
-25...+55								
-40...+70								
Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию								
Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию								
25/25								
10/10								
2.8								
на ДИН-рейку EN 60715 (35мм) посредством системы быстрого крепления								
сверху и снизу								
85 x 69 x 35								
239								
да								
да								
да								
да								

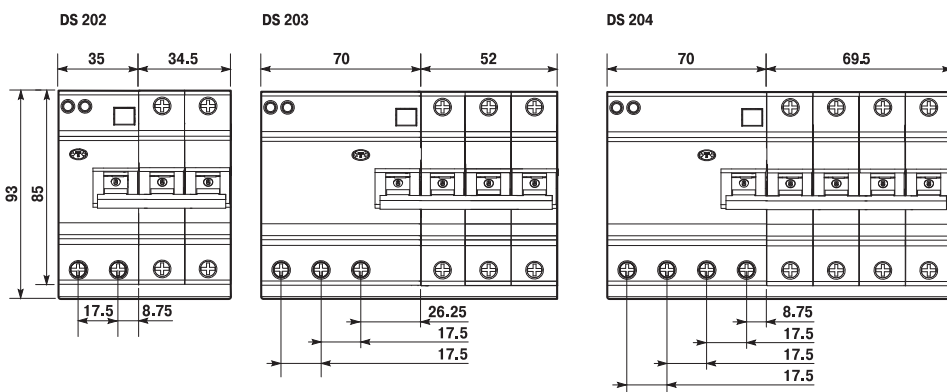


DS 200

$I_n \leq 40 \text{ A}$



$I_n = 50-63 \text{ A}$



DS201
DS202C

