

PRODUCT-DETAILS

DS201 M C20 AC300 DS201 M C20 AC300 - RCBO



Общая информация	
Тип расширенного изделия	DS201 M C20 AC300
Идентификационный номер изделия	2CSR275080R3204
Европейский товарный код (EAN)	8012542770718
Описание в каталоге	DS201 M C20 AC300 - RCBO
Длинное описание	The DS201 series is a 1P+N RCBO in two-modules width for the protection of end user single-phase circuits against overload and short-circuit currents; protection against the effects of sinusoidal alternating earth fault currents; protection against indirect contacts and additional protection against direct contacts (with sensitivity = 30 mA).

Technical	
Стандарты	IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1
Рабочая характеристика	Мгновенное срабатывание
Тип остаточного тока	AC type
Количество полюсов	2
Количество защищенных полюсов	1
Номинальный ток (I _n)	20 A
Rated Current Sensitivity	0.3 A
Номинальное напряжение (U _r)	230 V
Номинальное напряжение изоляции (U i)	500 V

DS201 M C20 AC300 2

Test Voltage (UI) Howerschanshar vactorar (f) c) Howerschanshar vactorar (f) c) Howerschanshar vactorar (f) c) Howerschanshar vactorar (f) Howerschanshar vactorar (f) c) Howerschanshar vactorar (f) concoordington proportions and substitution (f) capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Capacity (Lam) Rated Residual Breaking Rated Resid	Overvoltage Category	III
Howerann-seals accorded () Howerann-seals () Howerann-seals () Howerann-seals () Howerann-seals () Howerann-seal () Howerann-	Степень загрязнения	степень загрязнения 2
Houseanswell row kopprace admissases (no.) Rated Residual Breaking Rated Residual Brea	Test Voltage (Ut)	110 264 V
выдеризавеный по сорожнения (Номинальная частота (f)	50/60 Hz
предельная огключающая способность при корготом замыжании (г _{от}) Поминальная рабочая огключающая о	выдерживаемый ток короткого замыкания (I	10 kA
отключающая способность при коротком замыжании (1 _{CS}) Rated Residual Breaking	предельная отключающая способность при	15 kA
Capacity (Idm) IEC 6109-1 6000. Primary Rated Impulse 4 K Winhstand Voltage 2.5 K Unchararen-ное 2.5 K Anappaxeeiene изольщий 2.5 K Характеристики расцепления 1 Energy Limiting Class Insulation group I-II, RAL 703 Tun корпуса Insulation group II, Black RAL 9005, sealable in ON-OFF position anewerize (pa6o-usa ronosea) Foot act Position Indication Red ON / Green OF Indication Fault Indication Blue flag on tought in group II, Black RAL 9005, sealable in ON-OFF position anewerize (pa6o-usa ronosea) Fault Indication Red ON / Green OF Indication Group III, RAL 703 Felectrical Endurance 10000 use Creneth защиты 20000 use Creneth защиты 1 Terminals IP2 Уваропрочность согласно МЭК 60068-2-2 25 / 2 shocks / 13 m Environmental Conditions 8 cycle st 5.150.5 H Reference Ambient Air Temperature 3 cycle st 5.150.5 H Tun клемм Knemms c винтовых клемм Cable Size 25 mm Ceveue nogknio-asenoro кабеля 12 mm Кругацие моменты затижим 7 16 mm </td <td>отключающая способность при коротком замыкании (I_{cs}</td> <td>11.2 kA</td>	отключающая способность при коротком замыкании (I _{cs}	11.2 kA
Withstand Voltage 2.5 к напряженые Испытательное 2.5 к напряженые изоляции Характеристики расцепления 2.5 к напряжение изоляции Energy Limiting Class Insulation group I - II, RAL 703 Tun корпуса Insulation group II, Black RAL 9005, sealable in ON-OFF position anewerira (рабочая головка) Red ON / Green OF Indication Fault Indication Blue flag on toggl Blue flag on toggl Electrical Endurance 20000 цик Provided of the position in the position of the position in the p		EN 61009-1 6000 A IEC 61009-1 6000 A
Напряжение изоляции	Withstand Voltage	4 kV
Bacterinerwise Energy Limiting Class Turn корпуса Insulation group I - II, RAL 703 Turn исполнительного элемента (рабочая головка) Toggle - Insulation group II, Black RAL 9005, sealable in ON-OFF position элемента (рабочая головка) Contact Position Indication Red ON / Green OF Indication Fault Indication Blue flag on toggl Electrical Endurance Electrical Endurance 10000 шик Creneнь защиты Terminate In P2 Ударопрочность согласно M3K 60068-2- 25g / 2 shocks / 13 m 27 Вибропрочность согласно M3K 60068-2- Environmental Conditions 32 8 cycle Reference Ambient Air remperature 30 ° 1 Тип клемм Клеммы с винтовым зажимол тип винтовых клемм Falisafe Bi-directional Cylinder-lift Termina remperature Тип винтовых клемм Falisafe Bi-directional Cylinder-lift Termina remperature 30 ° 1 Сечение подключаемого клемм Falisafe Bi-directional Cylinder-lift Termina remperature 30 ° 1 Крутящие моменты затяжки 30 ° 1 Крутящие моменты затяжки 30 ° 1 Длина зачистки провода 12 mr Длина зачистки провора 12 mr Монтажное положение </td <td>напряжение изоляции</td> <td>2.5 kV</td>	напряжение изоляции	2.5 kV
Тип корпуса Insulation group I - II, RAL 703 Тип исполнительного элемента (рабочая головка) Толовка) Согласт Position Red ON / Green OF Indication Fault Indication Fault Indication Electrical Endurance Electrical Endurance Terminals IP2 Terminals IP2 Terminals IP2 Yapaponpo-чность 25g / 2 shocks / 13 m corracte MNK 60068-2-2 Buбропро-чность огласно MNK 60068-2-6 Environmental Conditions Reference Ambient Air Terminals Corracte MNK 60068-2-6 Environmental Conditions Reference Ambient Air Terminals Corracte MNK 60068-2-6 Reference Ambient Air Terminals Corracte MNK 60		С
Тип исполнительного эпемента (рабочая головка)Toggle - Insulation group II, Black RAL 9005, sealable in ON-OFF position эпемента (рабочая головка)Солтаст Position IndicationRed ON / Green OF IndicationFault IndicationBlue flag on toggle Electrical EnduranceElectrical Endurance10000 цикСтепень защитыTerminals IP2 Housing IP4Ударопрочность согласно MSK 60068-2-2725g / 2 shocks / 13 mВибропрочность согласно MSK 60068-2-60.1 mm or 1 g - 20 cycles at 51505 HEnvironmental Conditions28 cycle at 51505 HReference Ambient Air Temperature30 ° tТип клеммКлеммы с винтовым зажимоСаble Size25 mmСечение подключаемого кабеля1 state of the condition of t	Energy Limiting Class	3
элемента (рабочая головка) Red ON / Green OF Indication Contact Position Indication Red ON / Green OF Indication Fault Indication Blue flag on toggl Electrical Endurance 20000 цик Creneнь защиты 20000 цик Vyaponpo-чность согласно MSK 60068-2-2 25g / 2 shocks / 13 m 27 Buбропрочность согласно MSK 60068-2-2 Environmental Conditions 28 cycle Reference Ambient Air remperature 30 ° temperature Tun клемм Клеммы с винтовым зажимог Tun винтовых клемм Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Termina Cable Size 25 mm Cable Size 25 mm Ceчение подключаемого кабеля Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Termina Крутящие моменты затяжки 7 многоживывый 0.75 – 25 mm Крутящие моменты затяжки 2.8 Nr Длина зачистки провода 12 mm Тип монтажа on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting cill Монтажное положение An Power Supply Connection Arbitrat Положение клемм Reigt	Тип корпуса	Insulation group I - II, RAL 7035
Indication Blue flag on toggl Electrical Endurance 1000 цм Creneнь защиты 20000 цм Ударопрочность согласно МЭК 60068-2- 25g / 2 shocks / 13 m 27 8мбропрочность согласно МЭК 60068-2- Bwбропрочность согласно МЭК 60068-2-6 0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 51505 H Environmental Conditions 28 cycle with 55 °C / 90.96 ° and 25 °C / 95.100 ° with 55 °C / 90.96 ° and 25	элемента (рабочая	Toggle - Insulation group II, Black RAL 9005, sealable in ON-OFF positions
Electrical Endurance 10000 цик Степень защиты Тerminals IP2 Ударопрочность согласно M3K 60068-2-27 25g / 2 shocks / 13 m Вибропрочность согласно M3K 60068-2-6 0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 51505 H Environmental Conditions 28 cycle Reference Ambient Air Temperature 30° Тип клемм Клеммы с винтовым зажимо Тип винтовых клемм Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal Cable Size Сечение подключаемого кабеля Busbar 10/10 mm Коечение подключаемого кабеля Busbar 10/10 mm Крутящие моменты затяжки 2.8 Nr. Длина зачистки провода 12 mm Тип монтажа on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting cid Монтажное положение An Роwer Supply Connection Arbitrar Положение клемм Rigit		Red ON / Green OFF
Степень защиты 20000 цик Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27 25g / 2 shocks / 13 mm or 1 g - 20 cycles at 51505 H cornacino MЭК 60068-2-6 Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6 0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 51505 H cornacino MЭК 60068-2-6 Environmental Conditions 28 cycle with 55 °C / 90-96 °3 and 25 °C / 95-100 °	Fault Indication	Blue flag on toggle
Степень защиты Теrminals IP2 Housing IP4 Spapers Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27 25g / 2 shocks / 13 mm or 1 g - 20 cycles at 51505 H mm or 1 g - 20 cycles at 51505 H cornacho MЭК 60068-2-6 Environmental Conditions 28 cycle with 55 °C / 90-96 °S and 25 °C / 95-100 °S	Electrical Endurance	10000 цикл
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2- 2725g / 2 shocks / 13 mВибропрочность согласно МЭК 60068-2- 60.1 mm or 1 g - 20 cycles at 51505 HEnvironmental Conditions28 cycle with 55° C / 90-96 % and 25° C / 95-100 % and 25°		20000 цикл
согласно МЭК 60068-2- 27 Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6 Environmental Conditions Reference Ambient Air Temperature Тип клемм Клеммы с винтовым зажимой Тип винтовых клемм Крутящие моменты затяжки Длина зачистки провода Тип монтажа оп DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting cli Монтажное положение Ап Роwer Supply Connection Аrbitrar Положение клемм	Степень защиты	Terminals IP20 Housing IP40
согласно МЭК 60068-2-6Environmental Conditions28 cycle with 55 °C / 90-96 °S and 25 °C / 95-100 °S 	согласно МЭК 60068-2-	25g / 2 shocks / 13 ms
Reference Ambient Air Тетрегаture30 °CТип клеммКлеммы с винтовым зажимогоТип винтовых клеммFailsafe Bi-directional Cylinder-lift TerminaCable Size25 mmСечение подключаемого кабеляBusbar 10/10 mmКрутящие моменты затяжки16 mmКрутящие моменты затяжки2.8 N-гДлина зачистки провода12 mmТип монтажаon DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting cliМонтажное положениеAnРоwer Supply ConnectionArbitrarПоложение клеммRight	Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	0.1 mm or 1 g - 20 cycles at 51505 Hz
Тип клемм Клеммы с винтовым зажимой Тип винтовых клемм Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Termina Cable Size 25 mm Сечение подключаемого кабеля Визьат 10/10 mm кабеля Многожильный 0.75 25 mm Гибкий с зажимом 0.75 16 mm Гибкий 0.75 16 mm Крутящие моменты затяжки 2.8 N·г Длина зачистки провода 12 mm Тип монтажа on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting cli Монтажное положение An Роwer Supply Connection Arbitrar Положение клемм Right	Environmental Conditions	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Тип винтовых клеммFailsafe Bi-directional Cylinder-lift TerminaCable Size25 mmСечение подключаемого кабеляBusbar 10/10 mmКрутящие моменты затяжки16 mmДлина зачистки провода2.8 N·гТип монтажаon DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting cliМонтажное положениеAnРоwer Supply ConnectionArbitrarПоложение клеммRight		30 °C
Саble Size 25 mm Сечение подключаемого кабеля Визbar 10/10 mm Крутящие моменты затяжки Гибкий с зажимом 0.75 16 mm Длина зачистки провода 2.8 N·г Тип монтажа on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting cli Монтажное положение An Роwer Supply Connection Arbitrar Положение клемм Right	Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Сечение подключаемого кабеля Визbar 10/10 mm многожильный 0.75 25 mm Гибкий с зажимом 0.75 16 mm Гибкий 0	Тип винтовых клемм	Failsafe Bi-directional Cylinder-lift Terminal
кабеляМногожильный 0.75 25 mm Гибкий с зажимом 0.75 16 mm Гибкий 0.75 16 mmКрутящие моменты затяжки2.8 N·г ЗатяжкиДлина зачистки провода12 mmТип монтажаon DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting cliМонтажное положениеAnРоwer Supply ConnectionArbitrarПоложение клеммRight	Cable Size	25 mm ²
Длина зачистки провода Тип монтажа Монтажное положение Роwer Supply Connection Положение клемм Априна зачистки провода Оп DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting cli An Power Supply Connection Right		Busbar 10/10 mm² Многожильный 0.75 25 mm² Гибкий с зажимом 0.75 16 mm² Гибкий 0.75 16 mm²
Тип монтажаon DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting cliМонтажное положениеAnPower Supply ConnectionArbitrarПоложение клеммRight		2.8 N·m
Монтажное положениеAnPower Supply ConnectionArbitrarПоложение клеммRight	Длина зачистки провода	12 mm
Power Supply Connection Arbitrar Положение клемм Right	Тип монтажа	on DIN rail EN 60715 (35mm) by means of mounting clip
Положение клемм Righ	Монтажное положение	Any
	Power Supply Connection	Arbitrary
		Right

DS201 M C20 AC300 3

Потери мощности	3.6 V
Number of Modular Spacings per DIN Rail	:
Тип аксессуаров	Auxiliary contac Signal contact / auxiliary contac
	Shunt tri
	Auxiliary contact for bottom fitting Undervoltage releas
	Overvoltage release Motor operating device
Environmental	
Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -2555 °C
Technical UL/CSA	
Short-Circuit Current Rating (SCCR)	0.3 A
Dimensions	
Чистая ширина изделия	0.035 n
Чистая высота изделия	0.085 n
Чистая толщина изделия	0.069 n
Чистый вес изделия	0.200 kg
Container Information	
Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	40 mm
Package Level 1 Height	106 mn
Package Level 1 Depth / Length	80 mm
Package Level 1 Gross Weight	225 g
Package Level 1 EAN	8012542770718
Package Level 2 Units	5 штука
Package Level 2 Width	200 mn
Package Level 2 Height	106 mn
Package Level 2 Depth / Length	80 mn
Package Level 2 Gross Weight	1125 (
Package Level 2 EAN	8012542419952
Ordering	
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85363030
Сеrtificates and Declarations (Document Number)	

DS201 M C20 AC300 4

Сертификат ABS	9AKK107991A2823
Сертификат СВ	9AKK107492A6064 9AKK107492A6065
Сертификат ССС	9AKK107492A6069
Декларация о соответствии - CE	9AKK106713A5588
DNV GL Certificate	9AKK107680A3457 9AKK107680A3456
EAC Certificate	9AKK107492A6071 9AKK107991A7755
Экологическая информация	2CSC422002K2701
Сертификат ГОСТ	9AKK107992A1640
Инструкции и руководства	9AKK107492A6006
ÖVE Certificate	9AKK107492A6086
Сертификат RMRS	9AKK107680A3454 9AKK107680A3455
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CSC422002K2701

Технические данные	9AKK107492A6187
Инструкции и	9AKK107492A6006
руководства	

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 6	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 7	EC000905 - Earth leakage circuit breaker

Категории

Низковольтное оборудование o Модульные устройства на ДИН-рейку o Устройства дифференциального тока o Автоматические выключатели дифференциального тока

