

PRODUCT-DETAILS

CP-C.1-A-RU-C

CP-C.1-A-RU-C Redundancy unit for power supplies In: 2x20A, Out: 1x40A



Общая информация

Тип расширенного изделия	CP-C.1-A-RU-C
Идентификационный номер изделия	1SVR360060R2001
Европейский товарный код (EAN)	4013614523748
Описание в каталоге	CP-C.1-A-RU-C Redundancy unit for power supplies In: 2x20A, Out: 1x40A
Длинное описание	The CP-C.1-A-RU-C is a redundancy unit for CP-C.1 range power supplies. This unit, with 2 inputs / channels each up to 20 A and an output up to 40 A, provides true redundancy by 100 % decoupling of two parallel connected CP-C.1 range power supplies.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85044082

Popular Downloads

Технические данные	2CDC114103D0201
Инструкции и руководства	1SVC360561M0000
Инструкции и руководства (часть 2)	1SVC360560M9000

Dimensions

Чистая ширина изделия	56.4 mm
Чистая высота изделия	129.4 mm
Чистая толщина изделия	136 mm
Чистый вес изделия	1.04 kg

Container Information

Package Level 1 Width	90 mm
Package Level 1 Depth / Length	155 mm
Package Level 1 Height	165 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.17 kg
Package Level 1 EAN	4013614523748
Package Level 1 Units	box 1 штука

Technical

Функция	Redundancy unit
Rated Input Voltage (U_{IN})	12 ... 48 V DC
Входное напряжение (U_{in})	10 ... 58 V DC
Rated Output Voltage	12 ... 48 V DC
Выходное напряжение (U_{out})	10 ... 58 V DC
Rated Output Current	40 A
Выходной ток	60 A
Степень защиты	Housing IP20 Terminals IP20
Степень загрязнения	степень загрязнения 2
Connecting Capacity Input Circuit	Гибкий с зажимом 2.5 ... 10 mm ² Гибкий 2.5 ... 10 mm ² Жесткий 2.5 ... 16 mm ²
Connecting Capacity Output Circuit	Гибкий с зажимом 2.5 ... 10 mm ² Гибкий 2.5 ... 10 mm ² Жесткий 2.5 ... 16 mm ²
Крутящие моменты затяжки	Input Circuit 1.2 N·m Output Circuit 1.2 N·m
Длина зачистки провода	Input Circuit 10 mm Output Circuit 10 mm
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Input Circuit / Output Circuit 0.8 x 4 Input Circuit / Output Circuit PH1
Монтажное положение	Position 1, 7
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 7,5 mm Монтажная рейка 35 x 15 mm
Стандарты	EN 50581 IEC/EN 60079-0 IEC/EN 60079-7 IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3
 IEC/EN 61204
 UL 61010-2-201
 UL 61010-1
 IEC/EN 61010-1

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -40 ... +70 °C Хранение -40 ... +85 °C
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	10-58 Hz, ±0.15 mm; 58-150 Hz, 2g, 10 sweep cycles each axis
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	30g / 3 shocks / 6 ms
Resistance to Damp Heat acc. to IEC 60068-2-30	Test Db: 55°C, 2 cycles
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Connecting Capacity Input Circuit UL/CSA	Гибкий 12-8 AWG Жесткий 12-6 AWG
Connecting Capacity Output Circuit UL/CSA	Гибкий 12-8 AWG Жесткий 12-6 AWG

Electromagnetic Compatibility

Electrostatic Discharge (ESD Immunity) acc. to IEC 61000-4-2	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 8 kV
Electromagnetic Compatibility (EMC)	Immunity - Class B Emission - Class B

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат ABS	ABS_17-HG1661393-1-PDA
Сертификат ATEX	Type Examination Certificate_DEMKO_16_ATEX_1746X
Сертификат CB	CB_DK-65060-M1-UL
cULus Certificate	cULus508_20170703-E174460
cURus Certificate	cURus60950_E196145-A12-UL; cURusANSI-12-12_20170825_E317914
Декларация о соответствии - CE	1SVD982029
DNV GL Certificate	DNV_GL_TAA00001C0_1
Инструкции и руководства	1SVC360561M0000
Инструкции и руководства (часть 2)	1SVC360560M9000
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SVD982029

Classifications	
Код классификации объекта	T
ETIM 5	EC002540 - DC-power supply
ETIM 6	EC002540 - DC-power supply
ETIM 7	EC002540 - DC-power supply
е-класс	V11.0 : 27040701
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121004
E-Number (Finland)	2712559

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Источники питания

