

PRODUCT-DETAILS

CP-E 24/5.0

CP-E 24/5.0 Power supply In:115/230VAC Out: 24VDC/5A



Общая информация

Тип расширенного изделия	CP-E 24/5.0
Идентификационный номер изделия	1SVR427034R0000
Европейский товарный код (EAN)	4016779669689
Описание в каталоге	CP-E 24/5.0 Power supply In:115/230VAC Out: 24VDC/5A

Длинное описание

The CP-E 24/5.0 is a power supply from the CP-E range. The primary switch mode power supply offers a wide range input of 90-132 V AC, 180-264 V AC and 210-375 V DC, rated input voltage is 115 or 230 V AC (auto select). The rated output power is 120 W, rated output current is 5 A at an output voltage of 24 V DC. The output voltage is adjustable within a range of 22.5 to 28.5 V DC. The power supply provides an U/I output characteristic. In order to increase capacity, up to 3 units can be connected in parallel. A redundancy unit is available as accessory.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85044090

Popular Downloads

Технические данные	2CDC114060D0201
Инструкции и руководства	1SVC427032M0000

Dimensions

Чистая ширина изделия	63.2 mm
Чистая высота изделия	123.6 mm
Чистая толщина изделия	123.6 mm
Чистый вес изделия	0.882 kg

Container Information

Package Level 1 Width	162 mm
Package Level 1 Depth / Length	160 mm
Package Level 1 Height	85 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.998 kg
Package Level 1 EAN	4016779669689
Package Level 1 Units	box 1 штука

Technical

Функция	Switch mode power supply
Количество фаз	1
Rated Input Voltage (U_{IN})	115 / 230 V AC
Входное напряжение (U_{in})	90 ... 132 V AC 180 ... 264 V AC 210 ... 375 V DC
Предельные значения номинальной частоты	47 ... 63 Hz
Characteristic of Output	U/I characteristic curve
Rated Output Power	120 W
Выходная мощность	120 W
Rated Output Voltage	24 V DC
Выходное напряжение (U_{out})	24 V DC
Rated Output Current	5 A
Выходной ток	5 A
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	Input Circuit / Output Circuit 3 V Input Circuit / PE 2 V
Степень защиты	Housing IP20 Terminals IP20
Степень загрязнения	степень загрязнения 2
Connecting Capacity Input Circuit	Гибкий с зажимом 0.2 ... 4 mm ² Жесткий 0.2 ... 6 mm ²
Connecting Capacity Output Circuit	Гибкий с зажимом 0.2 ... 4 mm ² Жесткий 0.2 ... 6 mm ²
Крутящие моменты затяжки	Input Circuit 1 N·m Output Circuit 0.62 N·m
Длина зачистки провода	Input Circuit 8 mm Output Circuit 8 mm
Minimum Mounting Distance	Electrical Conductive Board, Horizontal 25 mm Electrical Conductive Board, Vertical 25 mm Other Device Same Type, Horizontal 25 mm Other Device Same Type, Vertical 25 mm
Монтажное положение	Position 1
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 7,5 mm Монтажная рейка 35 x 15 mm
Стандарты	ANSI/ISA-12.12 CAN/CSA C22.2 No.107.1

CAN/CSA C22.2 No.213
 CAN/CSA C22.2 No.60950
 EN 50581
 IEC/EN 60950-1
 IEC/EN 61000-6-2
 IEC/EN 61000-6-3
 UL 508
 UL 60950

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -35 ... +70 °C Хранение -40 ... +85 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Technical UL/CSA

Connecting Capacity Input Circuit UL/CSA	Жесткий 24-10 AWG
Connecting Capacity Output Circuit UL/CSA	Жесткий 24-10 AWG
Tightening Torque UL/CSA	Input Circuit 9 in-lb Output Circuit 5.5 in-lb

Electromagnetic Compatibility

Electrostatic Discharge (ESD Immunity) acc. to IEC 61000-4-2	Level 4 Air Discharge 15 kV Level 4 Contact Discharge 8 kV
Radiated Electromagnetic Field Immunity acc. to IEC 61000-4-3	Level 3 10 V/m
Electrical Fast Transient (Burst Immunity) acc. to IEC 61000-4-4	Level 4 Power Supply Port Signal 4 kV
Surge Immunity acc. to IEC 61000-4-5	Level 3 Line-to-Line 2 kV Level 4 Line-to-Ground 4 kV
Conducted Disturbances Immunity acc. to IEC 61000-4-6	Level 3 10 V
Electromagnetic Compatibility (EMC)	Immunity - Class B Emission - Class B

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат cUL	cUL508_E174460
Сертификат cUR	cUR60950_E196145 cUR_ANSI_E317914
Декларация о соответствии - CE	1SVD982035
EAC Certificate	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00768_20
Инструкции и руководства	1SVC427032M0000
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SVD982035
Сертификат UL	UL508_E174460
Сертификат UR	UR60950_E196145 UR_ANSI_E317914

Classifications

Код классификации объекта	T
ETIM 4	EC002540 - DC-power supply
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)	2712082
E-Number (Sweden)	5248134

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Источники питания

