

9522-2024-9527-9521 Max. 145 W **2922**

AC/DC ИМПУЛЬСНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ / AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

9522 - Соответствие медицинскому стандарту (EN 60601)/complies w. medical std. (EN 60601)

2024 - с компенсацией коэффициента мощности / incl. Power Factor Correction (PFC)

9527 - I класс изоляции / insulation class I

9521 - 120 VAC

2922 – высокий КПД и малое потребление без нагрузки (ErP Директива) / high efficiency and low standby power (ErP Directive)

- | | |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| • Фиксированное вых. напряжение | • Fixed output voltages |
| • Защита от короткого замыкания | • Short circuit proof |
| • Сетевой шнур | • Mains cord |
| • 6,3 mm вставные контакты. | • 6,3 mm push-on terminals. |
| Также возможен Hella-разъем или кабель. | Also available with Hella jack or cable |
| • Монтажные скобы по запросу | • Mounting brackets available |



Технические характеристики	Technical specifications	13,2 V*
Входное напряжение:	Input voltage:	198-264 VAC / 260-340 VDC
Нестабильность по нагрузке:	Load regulation:	< 1,0%
Нестабильность по сети:	Line regulation:	< 0,1%
Импульсная частота:	Switch frequency:	65 kHz
Превышение:	Overshoot:	< 350 mV
Отклонение ниже номинала:	Undershoot:	< 350 mV
Пусковой ток:	Inrush current:	< 30 A
Время удержания напряжения:	Hold-up time:	> 20 ms
Температурный диапазон:	Temperature range:	-20°C - +40°C
Допустимые отклонения от номинальных значений параметров:	Derating:	3 W/°C выше/over 40°C
Пульсации:	Ripple:	< 30 mV p-p
КПД:	Efficiency:	85%
Ограничение по току приблизительно:	Current limitation at approx:	12 A (12V вариант / version)
Защита от броска напряжения:	Overvoltage protection:	Tranzorb
Класс изоляции:	Insulation class:	II
Напряжение пробоя изоляции:	Insulation voltage:	4000 VAC / 5640 VDC
Требования электробезопасности:	Electrical safety standard:	EN 60065, EN 60601-1, EN 60950
Электромагнитная совместимость	EMC standards	
• Медицинская:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Излучение:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Устойчивость:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Габариты (ДхШхВ):	Dimensions (LxWxH):	192 x 109 x 53,5 mm 168x100x52 mm (2922)
Вес:	Weight:	850 g (2922: 690g)

* Некоторые тех характеристики могут отличаться для др. моделей и вариантов напряжения. / Some technical specifications may differ for other models and voltage versions.

Варианты по напряжению - Voltage versions

Вход / Input (VAC)	Вых. напряжение / Output (VDC)		Макс. ток / Max. current (A)	Макс. вых. мощность (W) / Max. output power (W)
	Ном./ Nom.	Регулировка / Adjustable		
230	5**	5,0 - 6,5	12	78
230	13,2	12,0 - 14,5	10	145
230	16**	14,0 - 18,0	8	140
230	24	22,0 - 28,0	5	140
230	48	45,0 - 50,0	2,5	125

* 9527 по запросу поставляется с монтажными шинами для DIN-рейки / 9527 available with bracket for DIN-rail montage

** только 9522 / 2922 only

250912

www.mascot.no	Main Office	Mascot UK	Mascot DE-AT-CH-BENELUX	Mascot France	Mascot EST-RUS
sales@mascot.no	PO Box 177	Box 2090, Salisbury	Hirschbergstr. 28/7	38 rue Leo Lagrange	Taevakivi 15
	N-1601 FREDRIKSTAD	Wiltshire SP2 2BH	D-74838 LIMBACH	94270 Le Kremlin Bicetre	13619 Tallinn
	NORWAY	UK	GERMANY	FRANCE	ESTONIA
Phone:	+47 69 36 43 00	+44 1722 504 853	+49 6287 95140	+33 1 46 58 71 85	+372 555 21121
Fax:	+47 69 36 43 01	+44 845 299 1210	+49 6287 95141	+33 1 46 58 71 85	+372 602 6351