



PKQ75 SERIES

50 TO 75 WATT WIDE INPUT DC-DC CONVERTERS SINGLE OUTPUT

CAL[®]
E176177

FEATURES

- * 50 – 75W Isolated Output
- * Efficiency to 90%
- * 300KHz Switching Frequency
- * 2:1 Input Range
- * Regulated Outputs
- * Continuous Short Circuit Protection
- * Quarter-Brick Size Meet Industrial Standard
- * Open Frame Type Option
- * CE Mark Meets 2004/108/EC
- * UL60950-1 Approval



MODEL NUMBER	INPUT VOLTAGE	OUTPUT VOLTAGE	OUTPUT CURRENT		INPUT CURRENT		% EFF.	Capacitor Load max
			MIN.	MAX.	NO LOAD	FULL LOAD		
PKQ75-24S18	18-36 VDC	1.8 VDC	0.5A	25A	60 mA	2259 mA	83	25000uF
PKQ75-24S25	18-36 VDC	2.5 VDC	0.5A	25A	60 mA	3064 mA	85	25000uF
PKQ75-24S33	18-36 VDC	3.3 VDC	0.5A	20A	70 mA	3125 mA	88	20000uF
PKQ75-24S05	18-36 VDC	5 VDC	0.5A	15A	80 mA	3472 mA	90	15000uF
PKQ75-48S18	36-75 VDC	1.8 VDC	0.5A	25A	50 mA	1116 mA	84	25000uF
PKQ75-48S25	36-75 VDC	2.5 VDC	0.5A	25A	50 mA	1514 mA	86	25000uF
PKQ75-48S33	36-75 VDC	3.3 VDC	0.5A	20A	50 mA	1563 mA	88	20000uF
PKQ75-48S05	36-75 VDC	5 VDC	0.5A	15A	80 mA	1736 mA	90	15000uF

NOTE: 1. Nominal Input Voltage 24 or 48VDC

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9