Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.com

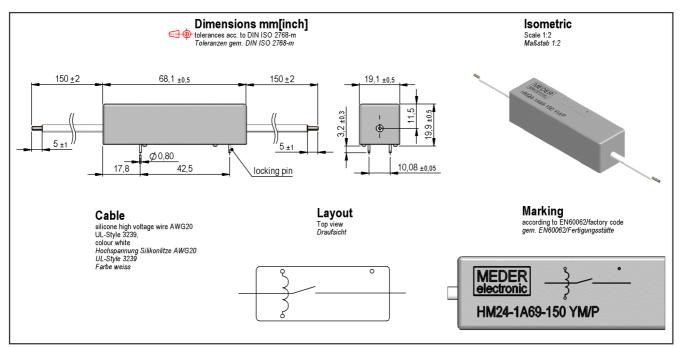
| Email: salesasia@meder.com

Item No.:

8424169150

Item:

HM24-1A69-150



Coil Data at 20 °C	Conditions	Min	Тур	Max	Unit
Coil resistance		540	600	660	Ohm
Coil voltage			24		VDC
Rated power			960		mW
Thermal resistance	max. Relay temperature = operating temperature + self heating		24		K/W
Pull-In voltage				18	VDC
Drop-Out voltage		2			VDC

Contact data 69	Conditions	Min	Тур	Max	Unit
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			50	W
Switching voltage	DC or Peak AC			10.000	V
Switching current	DC or Peak AC			3	А
Carry current	DC or Peak AC			5	Α
Contact resistance static	Measured with 40% overdrive Start Value			150	mOhm
Insulation resistance	RH <45 %, 100 V test voltage	10			TOhm
Breakdown voltage	according to EN 60255-5	15			kV DC
Operate time incl. bounce	measured with 40% overdrive			3	ms
Release time	measured with no coil excitation			1,5	ms
Capacitance	@ 10 kHz across open switch		0,8		pF

Special Product Data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit
Number of contacts		1			
Contact - form		A - NO			
Dielectric Strength Coil/Contact	according to EN 60255-5	15			kV DC
Insulation resistance Coil/Contact	RH <45%, 200 VDC test voltage	10			TOhm
Case colour			gray		
Housing material		Polycarbonat			
Sealing compound	Polyurethan				
Connection pins		Copper alloy tin plated			
Magnetic Shield		no			
Reach / RoHS conformity		yes			

Modifications in the sense of technical progress are reserved

Designed at: 30.06.04 Designed by: **EBUNKE** Approval at: 02.10.08 Approval by: KOLBRICH

Last Change at: 14.05.12 Last Change by: WKOVACS Approval at: 14.05.12 Approval by: CRUF Version: 06



Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com

Asia: +852 / 2955 1682

USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com

| Email: salesasia@meder.com

Item No.:

8424169150

Item:

HM24-1A69-150

Environmental data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit	
Shock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g	
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g	
Operating temperature		-20		70	°C	
Storage temperature		-35		105	°C	
Soldering temperature	wave soldering max. 5 sec.			260	°C	
Washability			fully sealed			

General data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit	
Total weigth			42		g	
Packaging		carton box, 10 pcs./each				

Modifications in the sense of technical progress are reserved

Designed at: 30.06.04 Designed by: EBUNKE Last Change at: 14.05.12 Last Change by: WKOVACS Approval at:

Approval at: 02.10.08 Approval by: 14.05.12 Approval by:

KOLBRICH CRUF

Version: 06

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9