

DESIGN SPECIFICATIONS

REV.		REVISIONS		RELEASED		DATE		APPROVED	
REV.		DESCRIPTION		DATE		DATE		DATE	
		SEE SHEET 1 FOR REVISIONS							

DH-31-DAA

CONSTRUCTION

HERMETICALLY SEALED

OPERATING TIME* (INCLUDING BOUNCE)
RELEASE TIME* (INCLUDING BOUNCE)

50 MS MAX.
40 MS MAX.

MAIN CONTACTS

3PDT, C.O.
115/208 VAC, 400 HZ.

CONTACT BOUNCE (MAIN)*
CONTACT BOUNCE (AUX.)*
TRANSFER TIME* (INCLUDING BOUNCE)

2 MS MAX.
5 MS MAX.
40 MS MAX.

CURRENT (AMPS);

120

LIFE

50,000 CYCLES

RESISTIVE*

120

ELECTRICAL (MIN.)

100,000 CYCLES

INDUCTIVE

60

MECHANICAL (MIN.)

1500 VRMS

MOTOR

800

DIELECTRICAL STRENGTH AT SEA LEVEL (1 MIN.)*

1250 VRMS

OVERLOAD

1000

MAIN CONTACTS TO ALL POINTS

1050 VRMS

RUPTURE

1000

AUX. CONTACTS TO ALL POINTS

1050 VRMS

COIL TO ALL POINTS

1050 VRMS

AUXILIARY CONTACTS

4PDT

DIELECTRICAL STRENGTH AT ALTITUDE

1500 VRMS

CONFIGURATION

28 VDC, 115 VAC, 400 HZ.

MAIN CONTACTS TO ALL POINTS

500 VRMS

VOLTAGE (NOMINAL)

28 VDC, 115 VAC, 400 HZ.

AUX. CONTACTS TO ALL POINTS

500 VRMS

CURRENT (AMPS);

5

COIL TO ALL POINTS

500 VRMS

RESISTIVE

3

INSULATION RESISTANCE

500 VRMS

INDUCTIVE

2

INITIAL (500 VDC)

100 MEGOHM (MIN.)

LAMP

2

POST ENVIRONMENTAL TEST (500 VDC)

100 MEGOHM (MIN.)

COIL

CONTINUOUS

TEMPERATURE RANGE

-55°C TO +85°C

DUTY CYCLE

18-30 VDC

ALTITUDE (MAX.)

70,000 FT.

OPERATING VOLTAGE (NOMINAL)*

30 VDC

VIBRATION (SINUSOIDAL)

10 G'S, 5 TO 2000 HZ.

PICKUP VOLTAGE (MAX.)*

15 VDC AT 25°C

SHOCK (11 MILLISECONDS, HALF SINE WAVE)

15 G

DROPOUT VOLTAGE*

2.0 TO 7.0 VDC

CONTACT OPENING UNDER VIBRATION & SHOCK (MAX.)

10 MICROSECONDS

COIL RESISTANCE (OHMS)

100 ± 10%

WEIGHT*

2 LBS., 8 OZ.

COIL CURRENT (MAX.)*

.350 AT 25°C

NOTES:

1. THIS UNIT IS DESIGNED TO MEET THE APPLICABLE PORTIONS OF MIL-R-6106.

COIL TRANSIENT VOLTAGE (MAX.)*

±42V.

2. ITEMS MARKED BY ASTERISKS ARE 100% TESTED. CONTACT LOADS VERIFIED BY MILLIVOLT DROP.

COIL TRANSIENT VOLTAGE (MAX.)*

±42V.

WEIGHT*

2 LBS., 8 OZ.

NOTES:

1. THIS UNIT IS DESIGNED TO MEET THE APPLICABLE PORTIONS OF MIL-R-6106.

2. ITEMS MARKED BY ASTERISKS ARE 100% TESTED. CONTACT LOADS VERIFIED BY MILLIVOLT DROP.

WEIGHT*

2 LBS., 8 OZ.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		MIL P/N 76AS88016-103 FS-X PROGRAM		HARTMAN ELECTRICAL MANUFACTURING MANSFIELD, OHIO	
2 PL. DEC.12 PL. DEC.12 ANGLES	* 1°	DR BY T.M.B. 1/27/94	CHK BY T.M.B. 1-27-94	ENG BY T.M.B. 1-27-94	MEG BY T.M.B. 1-27-94
RELEASE		CONTR NO.		SIZE	
GOVT APPVL		C		74063	
SCALE NONE		DH-31-DAA		SHEET 2 OF 2	

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