



LED INDICATORS CONFIRMS POWER AND FAULT STATUS

RUGGED, RAINPROOF, UV- STABILIZED ENCLOSURE RESISTS ABUSE, SUNLIGHT, OILS AND CHEMICALS

#10-3 SJEOOW 300V CORD COLOR: YELLOW

TECHNICAL:
RATED VOLTAGE: 120VAC, 208VAC, 240VAC, 277VAC, 120/240VAC, 120/208VAC Dual Voltage, 120/208VAC 3Ø, 208VAC 3Ø, 240VAC 3Ø (277VAC non-U.L.)
OPERATING VOLTAGE RANGE: 85% TO 110% OF RATED
CURRENT: UP TO 30 AMPS OR WIRING DEVICE RATING
FREQUENCY: 60Hz, 50Hz (AVAILABLE non-UL)
TRIP LEVEL: 5 ± 1mA
PHASE: SINGLE, DUAL VOLTAGE, AND THREE-PHASE
RESPONSE TIME: 25 mS MAX. @500 OHM FAULT
DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 VRMS ACROSS CONTACT
 4000 VRMS BETWEEN CONDUCTORS AND ENCLOSURE
SURGE WITHSTAND: 6000V IMPULSE, 0.5 MICROSECOND RISE TIME 100KHZ RINGING FREQUENCY WITH 40% DECAY PER CYCLE
OPERATING TEMPERATURE RANGE: -35°C TO +66°C (-31°F TO +151°F)
LEAKAGE CURRENT @ 93% HUMIDITY: ZERO
OVERLOAD CURRENT: 180 AMPS, 50% INDUCTIVE (25 CYCLES)
RF NOISE SUSCEPTIBILITY: NORMAL OPERATION WITH 0.5 VRMS INJECTED ON POWER LINE WITH FREQUENCIES UP TO 450 MHz
CURRENT FILTERS: SPECIFICALLY FILTERED TO MINIMIZE NUISANCE TRIPS IN WELDING, VARIABLE FREQUENCY DRIVE AND OTHER 'ELECTRICALLY NOISY' APPLICATIONS
LET GO LINE VOLTAGE: 60% OF RATED
GROUNDING NEUTRAL DETECTION: 2 OHMS OR LESS (ON APPLICABLE MODELS ONLY)

GENERAL:
CONSTRUCTION: INDUSTRIAL GRADE DESIGN
TYPE: CLASS A
POWER-UP TYPE: AUTO OR MANUAL
ENDURANCE: 5000 OPERATIONS MINIMUM AT RATED LOAD
OPEN NEUTRAL PROTECTION: TRIPS UPON LOSS OF NEUTRAL (ON APPLICABLE MODELS ONLY)
GROUNDING NEUTRAL PROTECTION: TRIPS IF GROUND AND NEUTRAL TOUCH AT LOAD SIDE (ON APPLICABLE MODELS ONLY)
POWER ON INDICATION: LIGHTED GREEN LED
POWER OFF INDICATION: BLINKING RED LED, PLUS OPTIONAL ANNUNCIATOR OF AC/DC
OUTPUTS (ON APPLICABLE MODELS ONLY): NEMA 4X/P6
ENCLOSURE: PANEL, SURFACE AND PORTABLE
MOUNTING TYPE: 3,4,5 WIRE SINGLE, SPLIT, AND 3-PHASE
WIRING APPLICATION: PORTABLE (IN-LINE) AND PERMANENT (FIXED MOUNT) (SEE WIRING INSTRUCTIONS)
WIRING CONNECTIONS: DOUBLE INSULATED
 ELECTROMAGNETIC
SWITCH INTERFACE: NONE
LATCHING MECHANISM: NONE
FALSE TRIP DUE TO IMPACT: NONE
AGENCY APPROVAL: cU.Lus, CSA, CSAus and cCSAus (U.L.943 and CSA C22.2 No. 144) (277VAC non-U.L.)

MATERIAL NUMBER	PART NUMBER	LENGTH "L"	LENGTH "A"	POWER-UP	RATED VOLTAGE
1301530261	30051-0A	2 FT 4 IN	1 FT	AUTO	120VAC
1301530262	30051-0M	2 FT 4 IN	1 FT	MANUAL	120VAC
1301530181	30053-0A	2 FT 4 IN	1 FT	AUTO	240VAC
1301530182	30053-0M	2 FT 4 IN	1 FT	MANUAL	240VAC

INITIAL RELEASE EC NO.: IPG2014-1788 DRWN: HRUIZ01 2013/02/11 CH'KD: HKNEELAN 2014/04/30 APPR: JFMURPHY 2014/08/02	DESCRIPTION A	REV	QUALITY SYMBOL ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE		SCALE	DESIGN UNITS	THIRD ANGLE PROJECTION		
						INCH		NTS	INCH			
					mm	INCH	DRAWN BY	DATE	TITLE			
				4 PLACES	±---	±---	HRUIZ01	2013/02/11	SUPER-SAFEWAY 30A INLINE GFCI W/ FLYING LEADS			
				3 PLACES	±---	±.005	CHECKED BY	DATE				
2 PLACES	±0.13	±.010	HKNEELAN	2014/04/30	MOLEX INCORPORATED							
1 PLACE	±0.25	±.020	APPROVED BY	DATE								
		ANGULAR ±.5°		JFMURPHY	2014/08/02							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.				
				SEE TABLE		SD-130153-035		1 OF 1				
				SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						

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