



NOTES:

MATERIALS:

ANGLE, HOUSINGS AND INSULATORS: GLASS FILLED PBT  
 CONTACTS: COPPER ALLOY WITH A SILVER NICKEL TIP, SILVER PLATED  
 MOUNTING AND INTERFACE GASKETS: SILICONE  
 SELF TAPPING SCREWS (PHILLIPS) - STAINLESS STEEL  
 ANGLE MOUNTING SCREWS (SLOTTED) - STAINLESS STEEL  
 ANGLE GASKET - EPDM

RATINGS:

CURRENT: 30 AMPS  
 VOLTAGE AND HORSEPOWER: SEE TABLE  
 OPERATING TEMPERATURE: -25°C (-13°F) TO 60°C (140°F)  
 ENVIRONMENTAL: TYPE 4X, IP69K  
 WIRING CAPACITY: 12 AWG MIN. TO 8 AWG MAX.  
 TORQUE TERMINAL SCREWS TO 1.7 N-M (15 in/lbs)  
 AGENCY: UL LISTING PENDING  
 SWITCH RATED RECEPTACLE/CONNECTOR  
 BRANCH CIRCUIT DISCONNECT SWITCH  
 MOTOR CIRCUIT DISCONNECT SWITCH IF HP RATED

CONNECTOR AND HANDLE ARE PACKAGED AS SUB-ASSEMBLIES AND WILL REQUIRE END USER ASSEMBLY.

MATERIAL NUMBER	ENGINEERING NUMBER	DESCRIPTION	INSULATOR KEYING POSITION	HORSEPOWER RATING
1122190043	ARC30FAA01	ARC 30A FA 125VAC 1P+N+G	7	1 HP
1122190044	ARC30FAB02	ARC 30A FA 250VAC 2P+G		3 HP
1122190045	ARC30FAB03	ARC 30A FA 250VAC 3P+G		5 HP
1122190046	ARC30FAAB04	ARC 30A FA 125/250VAC 2P+N+G	16	NA
1122190047	ARC30FAC02	ARC 30A FA 208VAC 2P+G		NA
1122190048	ARC30FAC03	ARC 30A FA 208VAC 3P+G		5 HP
1122190049	ARC30FAAC05	ARC 30A FA 120/208VAC 3P+N+G	4	NA
1122190050	ARC30FAD01	ARC 30A FA 277VAC 1P+N+G		NA
1122190051	ARC30FAE02	ARC 30A FA 480VAC 2P+G		NA
1122190052	ARC30FAE03	ARC 30A FA 480VAC 3P+G	14	10 HP
1122190053	ARC30FADE05	ARC 30A FA 277/480VAC 3P+N+G		NA
1122190054	ARC30FAF02	ARC 30A FA 600VAC 2P+G		NA
1122190055	ARC30FAF03	ARC 30A FA 600VAC 3P+G	14	NA
1122190056	ARC30FAGF05	ARC 30A FA 347/600VAC 3P+N+G		NA

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION										
SYMBOLS		DIMENSION UNITS		SCALE		CURRENT REV DESC: ADDED 10HP,NEW NOTES				
▽ = 0	▽ = 0	INCH		1:1		<b>molex</b> ARC 30A FA 480VAC 3P+G PRODUCT CUSTOMER DRAWING				
▽ = 0	▽ = 0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)								
▽ = 0	▽ = 0		MM	INCH		EC NO: 604773 DRWN: MJANTELEZIO 2018/09/20 CHK'D: JFMURPHY 2018/11/05 APPR: JFMURPHY 2018/11/05				
▽ = 0	▽ = 0	4 PLACES	±	±		INITIAL REVISION:				
▽ = 0	▽ = 0	3 PLACES	±	±		DRWN: DRWN BY XXXX/XX/XX				
▽ = 0	▽ = 0	2 PLACES	±	±		APPR: APPR BY XXXX/XX/XX				
▽ = 0	▽ = 0	1 PLACE	±	±		DOCUMENT NUMBER				
▽ = 0	▽ = 0	0 PLACES	±	±		1122190052				
▽ = 0	▽ = 0	ANGULAR TOL		± °		DOC TYPE		DOC PART		REVISION
▽ = 0	▽ = 0	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				THIRD ANGLE PROJECTION		DRAWING		SERIES
▽ = 0	▽ = 0					C-SIZE		112219		MATERIAL NUMBER
						GENERAL MARKET				SHEET NUMBER
										1 OF 1

ARC30FAE03 SHOWN

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9