



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

INLET/PLUG AND HANDLE ARE PACKAGED AS SUB-ASSEMBLIES AND WILL REQUIRE END USER ASSEMBLY.

MATERIAL NUMBER	ENGINEERING NUMBER	DESCRIPTION	INSULATOR KEYING POSITION	HORSEPOWER RATING
1122191043	ARC30MAA01	ARC 30A MA 125VAC 1P+N+G	7	1 HP
1122191044	ARC30MAB02	ARC 30A MA 250VAC 2P+G		3 HP
1122191045	ARC30MAB03	ARC 30A MA 250VAC 3P+G		5 HP
1122191046	ARC30MAAB04	ARC 30A MA 125/250VAC 2P+N+G	16	NA
1122191047	ARC30MAC02	ARC 30A MA 208VAC 2P+G		NA
1122191048	ARC30MAC03	ARC 30A MA 208VAC 3P+G		5 HP
1122191049	ARC30MAAC05	ARC 30A MA 120/208VAC 3P+N+G	4	NA
1122191050	ARC30MAD01	ARC 30A MA 277VAC 1P+N+G		NA
1122191051	ARC30MAE02	ARC 30A MA 480VAC 2P+G		NA
1122191052	ARC30MAE03	ARC 30A MA 480VAC 3P+G	14	10 HP
1122191053	ARC30MADE05	ARC 30A MA 277/480VAC 3P+N+G		NA
1122191054	ARC30MAF02	ARC 30A MA 600VAC 2P+G		NA
1122191055	ARC30MAF03	ARC 30A MA 600VAC 3P+G	14	NA
1122191056	ARC30MAGF05	ARC 30A MA 347/600VAC 3P+N+G		NA

ARC30MAE03 SHOWN

<b>SYMBOLS</b> DIMENSION UNITS: INCH SCALE: 1:1 CURRENT REV DESC: ADDED 10HP,NEW NOTES GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) 4 PLACES ± ± 3 PLACES ± ± 2 PLACES ± ± 1 PLACE ± ± 0 PLACES ± ± ANGULAR TOL ± ° DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS THIRD ANGLE PROJECTION DRAWING C-SIZE SERIES 112219	<b>molex</b> ARC 30A MA 480VAC 3P+G PRODUCT CUSTOMER DRAWING DOCUMENT NUMBER: 1122191052 DOC TYPE: PSD DOC PART: 000 REVISION: A2 MATERIAL NUMBER: 112219 CUSTOMER: GENERAL MARKET SHEET NUMBER: 1 OF 1	
	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.