



## Caractéristiques techniques

Type	Référence
<b>Sortie</b>	
Sortie courant	
Signal de sortie courant	
Charge	
Temps d'amorçage typique	
Précision	de la déviation maximale
<b>Caractéristiques générales</b>	
Tension d'alimentation	via EEM-MA600
Indice de protection	
Protection contre l'inversion de polarité	Oui
Dimensions I / H / P	
Température ambiante (fonctionnement)	
Température ambiante (stockage/transport)	
Humidité de l'air max. admissible (service)	
<b>Isolation galvanique</b>	
Tension assignée d'isolement pour tension secteur < 300 V AC (phase/neutre)	
Catégorie de surtension	
Tension assignée d'isolement pour tension secteur > 300 V AC - 600 V AC (phase/neutre)	Catégorie de surtension
Appareil de mesure-IN / Module d'extension	Isolement sécurisé
Appareil de mesure-POW / Module d'extension	Isolement sécurisé
Tension d'essai	Isolement sécurisé
Degré de pollution	
<b>Caractéristiques de raccordement</b>	
Section de conducteur rigide / souple	
Mode de raccordement	Borne à vis enfichable MINICONNEC
Longueur à dénuder	
Couple de serrage	
<b>Conformité / Homologations</b>	<b>Conformité CE</b>
UL, USA/Canada	

## Technical data

Type	Order No.
<b>Output</b>	
Current output	
Current output signal	
Load	
Typical response time	
Precision	of final value
<b>General data</b>	
Supply voltage	via EEM-MA600
Degree of protection	
Protection against polarity reversal	Yes
Dimensions W / H / D	
Ambient temperature (operation)	
Ambient temperature (storage/transport)	
Max. permissible relative humidity (operation)	
<b>Electrical isolation</b>	
Rated insulation voltage at mains voltage < 300 V AC (L/N)	Surge voltage category
Rated insulation voltage at mains voltage > 300 V AC - 600 V AC (L/N)	Surge voltage category
Measuring instrument-IN / Extension module	Safe isolation
Measuring instrument-POW / Extension module	Safe isolation
Test voltage	Safe isolation
Pollution degree	
<b>Connection data</b>	
Conductor cross section solid / stranded	
Connection method	COMBICON plug-in screw terminal block
Stripping length	
Tightening torque	
<b>Conformance / approvals</b>	<b>CE-compliant</b>
UL, USA / Canada	

## Technische Daten

Typ	Artikel-Nr.
<b>Ausgang</b>	
Stromausgang	
Ausgangssignal Strom	
Bürde	
Ansprechzeit typisch	
Genauigkeit	vom Endwert
<b>Allgemeine Daten</b>	
Versorgungsspannung	über EEM-MA600
Schutzart	
Verpolschutz	Ja
Abmessungen B / H / T	
Umgebungstemperatur (Betrieb)	
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	
Max. zul. Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	
<b>Galvanische Trennung</b>	
Bemessungsisolationsspannung bei Netzspannung < 300 V AC (L/N)	Überspannungskategorie
Bemessungsisolationsspannung bei Netzspannung > 300 V AC - 600 V AC (L/N)	Überspannungskategorie
Messgerät-IN / Erweiterungsmodul	Sichere Trennung
Messgerät-POW / Erweiterungsmodul	Sichere Trennung
Prüfspannung	Sichere Trennung
Verschmutzungsgrad	
<b>Anschlussdaten</b>	
Leiterquerschnitt starr / flexibel	
Anschlussart	steckbare Schraubklemme COMBICON
Abisolierlänge	
Anzugsdrehmoment	
<b>Konformität / Zulassungen</b>	<b>CE-konform</b>
UL, USA / Kanada	

EEM-2AO-MA600	2901475
2	
0 mA ... 20 mA , 4 mA ... 20 mA	
600 Ω	
1 s	
0,5 %	
9 V	
IP20	
22,5 x 65 x 48 mm	
-10 °C ... 55 °C (14 °F ... 131 °F)	
-20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F)	
≤ 95 %	
III	
II	
EN 61010-1	
EN 61010-1	
3,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)	
2	
0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>	
6 mm	
0,4 Nm	
UL 61010-1	
CSA-C22.2 No. 61010-1	
®	



538863B

**Módulo de función**

**1. Indicaciones de seguridad y advertencias**

- La "señalización de advertencia" en los datos impresos del dispo. significa: Lea el manual de montaje completamente. Siga el manual de montaje ya que de lo contrario la protección prevista se vería perjudicada.

- Encontrará más información en el manual correspondiente en [www.phoenixcontact.net/catalog](http://www.phoenixcontact.net/catalog).
- Solamente el personal cualificado puede instalar, poner en funcionamiento y manejar el equipo. Deben cumplirse las normas nacionales de seguridad y prevención de riesgos laborales.
- La instalación deberá efectuarse tal y como se describe en las instrucciones de montaje. No está permitida la intervención en los circuitos dispuestos en el interior del aparato..
- El aparato no necesita mantenimiento. Solamente el fabricante podrá realizar las reparaciones.

**2. Observaciones para la conexión**

- No olvide desconectar de la alimentación eléctrica el medidor de energía cuando vaya a montar el módulo de ampliación.

**3. Descripción resumida**

El módulo de función EEM-2AO-MA600 dispone de dos salidas analógicas. Las salidas pueden usarse p.ej. como alarmas para cuando los valores medidos superen el máximo o caigan por debajo del mínimo permitido. Mediante el menú de configuración del EEM-MA600 podrá asignarse una señal analógica de 0(4)...20 mA a los valores medidos de tensión, corriente, potencia, factor de potencia, distorsiones armónicas, etc..

**4. Instalación**

**4.1 Montaje**

El módulo de función se instala en uno de los cuatro slots provistos a tal fin en la cara trasera del instrumento de medición. véase fig. 1 Pueden conectarse hasta dos módulos (cuatro salidas). véase fig. 2

**4.2 Conexión**

Para la asignación de las conexiones véase fig. 1 / 2

**5. Configuración**

Tecla	Descripción
PROG	Abrir el modo de configuración (mantener pulsada 3 segundos)
▲▼	Selección del siguiente menú
►	Abrir modo de edición
►	En el modo de edición: selección de los parámetros / valores numéricos que se van a modificar
▲▼	En el modo de edición: modificar los parámetros/valores numéricos
Aceptar	Confirmación del ajuste
PROG	Cerrar modo de configuración (mantener presionado durante 3 segundos)

Pulse las teclas ▲▼ hasta llegar al correspondiente ítem de menú.

**Configuración de la señal de salida: Out I 20mA**

Con la tecla ► podrá Ud. abrir el modo de edición.  
 Con ► podrá Ud. seleccionar los parámetros o valores numéricos que desee modificar.  
 Seleccione con ▲ o ▼ la señal de salida (0/20; 4/20; 30 VCC: para alimentación de las entradas de optoacopladores del módulo de función EEM-2DIO-MA600).  
 Con la tecla "OK" se confirman los ajustes.

**Configuración del tipo de salida: Out I 20 mA PAR**

- Con la tecla ► podrá Ud. abrir el modo de edición.
- Con ► podrá Ud. seleccionar los parámetros o valores numéricos que desee modificar.
- Con ▲ o ▼ podrá Ud. elegir el tipo de salida.
  - I1: corriente I1
  - I2: corriente I2
  - I3: corriente I3
  - In: corriente por el neutro
  - U12: tensiones de fases (1-2)
  - U23: tensiones de fases (2-3)
  - U31: tensiones de fases (3-1)
  - V1: tensiones de fases respecto a N
  - V2: tensiones de fases respecto a N
  - V3: tensiones de fases respecto a N
  - ΣP: suma de la potencia efectiva
  - ΣQ: suma de la potencia reactiva
  - ΣS: suma de la potencia aparente
  - ΣPFL: suma del factor de potencia inductivo
  - ΣPFC: suma del factor de potencia capacitivo
  - F: frecuencia
  - ISYS: corriente total
  - USYS: tensión total
  - VSYS: tensión total de fases respecto a N
  - PPR: potencia efectiva total (tendencia)
  - QPR: potencia reactiva total (tendencia)
  - SPR: potencia aparente total (tendencia)
  - T°C1: entrada del módulo de temperatura EEM-TEMP-MA600
  - T°C2: entrada del módulo de temperatura EEM-TEMP-MA600
  - T°C3: entrada del módulo de temperatura EEM-TEMP-MA600
  - T°C4: temperatura interna de EEM-TEMP-MA600

Con la tecla "OK" se confirman los ajustes.

**Asignación del valor medido al menor valor de salida 0 ó 4 mA: Out I 20 mA LV**

Con la tecla ► podrá Ud. abrir el modo de edición.  
 Con ► podrá Ud. seleccionar los parámetros o valores numéricos que desee modificar.  
 Con ▲ o ▼ podrá Ud. elegir el valor numérico.  
 Con ► podrá Ud. seleccionar la unidad a modificar.  
 Con ▲ o ▼ podrá Ud. definir la unidad, p.ej. para amperios (/: A; K: Kilo A; M: Mega A).  
 Con la tecla "OK" se confirman los ajustes.

**Asignación del valor medido al mayor valor de salida 20 mA: Out I 20 mA HV**

Con la tecla ► podrá Ud. abrir el modo de edición.  
 Con ► podrá Ud. seleccionar los parámetros o valores numéricos que desee modificar.  
 Con ▲ o ▼ podrá Ud. elegir el valor numérico.  
 Con ► podrá Ud. seleccionar la unidad a modificar.  
 Con ▲ o ▼ podrá Ud. definir la unidad, p.ej. para amperios (/: A; K: Kilo A; M: Mega A).  
 Con la tecla "OK" se confirman los ajustes.

- Si los valores de salida mayor y menor son iguales, el valor de salida será 0.
- Configuración del valor de salida de frecuencia: valor p.ej. 40 Hz - ajuste 4000 Hz
- Configuración del valor de salida del factor de potencia: valor p.ej. 0,5 - ajuste 500; valor p.ej. 1 - ajuste 1000
- Si a una entrada de temperatura se le asigna una alarma, ésta se disparará automáticamente en caso de no haber ningún sensor, de temperatura conectado.

- Repita este procedimiento de ajuste para las demás salidas analógicas Out 2, Out 3, Out 4.

**Módulo funcional**

**1. Instruções de segurança e alerta**

- O "símbolo de atenção" na inscrição do equipamento significa: Ler completamente a instrução de montagem. Seguir a instrução de montagem, pois, do contrário, pode haver danos à proteção prevista!

- Outras informações encontram-se no respectivo manual em [www.phoenixcontact.net/catalog](http://www.phoenixcontact.net/catalog).
- O equipamento somente pode ser instalado, colocado em funcionamento e operado por pessoal técnico qualificado. Observar as normas de segurança e prevenção de acidentes nacionais.
- A instalação deve ser realizada de acordo com as instruções descritas nas Instruções de instalação. Não é permitido o acesso aos circuitos de corrente no interior do equipamento.
- O equipamento dispensa manutenção. Consertos só podem ser realizados pelo fabricante.

**2. Instruções de conexão**

- Durante a montagem do módulo de expansão, observar que o equipamento de medição de energia esteja desligado da alimentação de energia.

**3. Descrição breve**

O módulo funcional EEM-2AO-MA600 possui duas saídas analógicas. As saídas podem ser utilizadas, p. ex., para alarme se os valores de medição não forem atingidos ou se forem excedidos. Através do menu de configuração des EEM-MA600, é possível atribuir os valores de medição para tensões, correntes, potências, fator de potência, distorções harmônicas, etc, a um sinal analógico 0(4)...20 mA.

**4. Instalação**

**4.1 Montagem**

O módulo funcional é colocado no lado posterior do aparelho de medição, em um dos dois pontos de encaixe previstos para tal. vide ilustr./Fig. 1 É possível conectar até dois módulos (quatro saídas). vide ilustr./Fig. 2

**4.2 Conexão**

Para as configurações de conexão vide ilustr./Fig. 1 / 2

**5. Configuração**

Tecla	Descrição
PROG	Abertura do módulo de configuração (manter pressionado por 3 segundos)
▲▼	Seleção do próximo item no menu
►	Abrir o modo de processamento
►	No modo de processamento: Seleção dos parâmetros/valores numéricos a serem alterados
▲▼	No modo de processamento: Alterar parâmetros/valores numéricos
OK	Confirmação do ajuste
PROG	Fechar o modo de configuração (manter pressionado por 3 segundos)

Pressionar as teclas de seta ▲▼ até atingir o respectivo item de menu.

**Ajuste do sinal de saída: Out I 20mA**

Abrir o modo de edição, utilizando a tecla de seta ►.  
 Utilizando a tecla de seta ►, selecionar os parâmetros / valores numéricos a serem alterados.  
 Utilizando a tecla de setas ▲ ou ▼, selecionar o sinal de saída (0/20; 4/20; 30 VCC: para a alimentação das entradas de optoacopladores do módulo funcional EEM-2DIO-MA600).  
 Confirmar o ajuste com o botão „OK“.

**Ajuste do tipo de saída: Out I 20 mA PAR**

- Abrir o modo de edição, utilizando a tecla de seta ►.
- Utilizando a tecla de seta ►, selecionar os parâmetros / valores numéricos a serem alterados.
- Selecionar o tipo de saída utilizando as teclas de seta ▲ ou ▼.
  - I1: Corrente I1
  - I2: Corrente I2
  - I3: Corrente I3
  - In: Corrente do condutor neutro
  - U12: Tensões condutoras (1-2)
  - U23: Tensões condutoras (2-3)
  - U31: Tensões condutoras (3-1)
  - V1: Tensões condutoras contra N
  - V2: Tensões condutoras contra N
  - V3: Tensões condutoras contra N
  - ΣP: Soma de potência ativa
  - ΣQ: Soma de potência reativa
  - ΣS: Soma de potência aparente
  - ΣPFL: Soma de fator de potência indutivo
  - ΣPFC: Soma de fator de potência capacitivo
  - F: Frequência
  - ISYS: Corrente total
  - USYS: Tensão total do condutor
  - VSYS: Tensão total do condutor contra N
  - PPR: Potência ativa total (tendência)
  - QPR: Potência reativa total (tendência)
  - SPR: Potência aparente total (tendência)
  - T°C1: Entrada módulo de temperatura EEM-TEMP-MA600
  - T°C2: Entrada módulo de temperatura EEM-TEMP-MA600
  - T°C3: Entrada módulo de temperatura EEM-TEMP-MA600
  - T°C4: Temperatura interna EEM-TEMP-MA600

Confirmar o ajuste com o botão „OK“.

**Classificação do valor de medição para o valor inferior de saída 0 ou 4 mA: Out I 20 mA LV**

Abrir o modo de edição, utilizando a tecla de seta ►.  
 Utilizando a tecla de seta ►, selecionar os parâmetros / valores numéricos a serem alterados.  
 Ajustar o valor numérico utilizando as teclas de seta ▲ ou ▼.  
 Selecionar a unidade a ser alterada utilizando a tecla de seta ►.  
 Ajustar a unidade utilizando as teclas de seta ▲ ou ▼, p. ex. para ampère (/: A; K: Kilo A; M: Mega A).  
 Confirmar o ajuste com o botão „OK“.

**Classificação do valor de medição para o valor superior de saída 20 mA: Out I 20 mA HV**

Abrir o modo de edição, utilizando a tecla de seta ►.  
 Utilizando a tecla de seta ►, selecionar os parâmetros / valores numéricos a serem alterados.  
 Ajustar o valor numérico utilizando as teclas de seta ▲ ou ▼.  
 Selecionar a unidade a ser alterada utilizando a tecla de seta ►.  
 Ajustar a unidade utilizando as teclas de seta ▲ ou ▼, p. ex. para ampère (/: A; K: Kilo A; M: Mega A).  
 Confirmar o ajuste com o botão „OK“.

- Se o valor de saída inferior e o valor de saída superior forem idênticos, o valor de saída é 0.
- Configuração do valor de saída de frequência: valor p. ex., 40 Hz - ajustar 4000 Hz
- Configuração do valor de saída de fator de potência: valor p. ex: 0,5 - ajustar 500; valor p. ex. 1 - ajustar 1000
- Se atribuir um alarme a uma entrada de temperatura, este será ativado automaticamente se nenhum sensor de temperatura estiver conectado.

- Repetir os ajustes para outras saídas analógicas Out 2, Out 3, Out 4.

- IT Istruzioni di montaggio per l'elettricista installatore**
- PT Instrução de montagem para o electricista**
- ES Instrucciones de montaje para el instalador eléctrico**

**EEM-2AO-MA600 2901475**

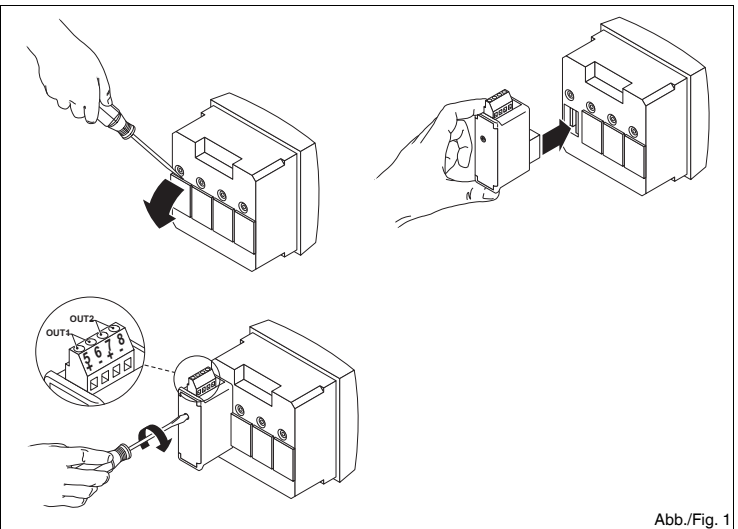


Abb./Fig. 1

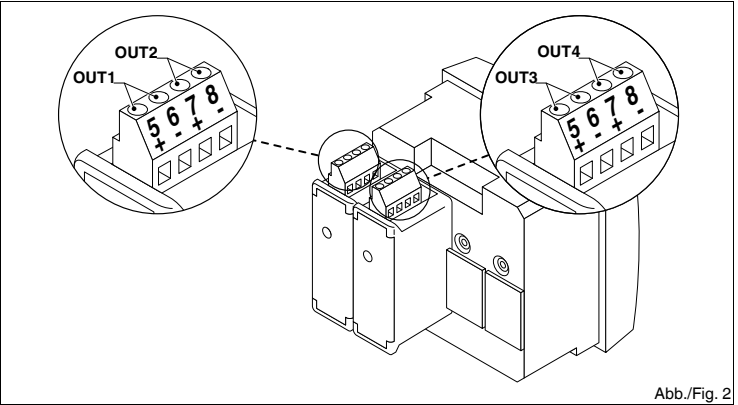


Abb./Fig. 2

Datos técnicos	
Tipo	Código
<b>Salida</b>	
Salida de corriente	
Señal de salida corriente	
Carga	
Tiempo de reacción típico	
Precisión	del valor final
<b>Datos generales</b>	
Tensión de alimentación	mediante EEM-MA600
Grado de protección	
Protección contra inversión de polaridad	Sí
Dimensiones An. / Al. / Pr.	
Temperatura ambiente (servicio)	
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	
Humedad del aire máx. admisible (servicio)	
<b>Separación galvánica</b>	
Tensión asignada de aislamiento con tensión de red < 300 V AC (L/N) Categoría de sobretensiones	
Tensión asignada de aislamiento con tensión de red > 300 V AC - 600 V AC (L/N) Categoría de sobretensiones	
Medidor-IN / Módulo de ampliación	Separación segura
Medidor-POW / Módulo de ampliación	Separación segura
Tensión de prueba	Separación segura
Grado de polución	
<b>Datos de conexión</b>	
Sección de conductor rígido / flexible	
Tipo de conexión	Borne enchufable de conexión por tornillo COMBICON
Longitud a desaislar	
Par de apriete	
<b>Conformidad / Homologaciones</b>	<b>Conformidad CE</b>
UL, EE.UU. / Canadá	

Dados técnicos	
Tipo	Código
<b>Saída</b>	
Saída de corrente	
Sinal de saída corrente	
Linha de menor resistência	
Tempo de resposta típico	
Precisão	do valor final
<b>Dados Gerais</b>	
Tensão de alimentação	via EEM-MA600
Grado de proteção	
Proteção contra inversão de polarização	Sim
Dimensões L / A / P	
Temperatura ambiente (funcionamento)	
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	
Máx. umidade do ar admissível (funcionamento)	
<b>Isolação galvânica</b>	
Tensão nominal de isolação com tensão de rede < 300 V AC (L/N) Categoría de sobretensão	
Tensão nominal de isolação com tensão de rede > 300 V AC - 600 V AC (L/N) Categoría de sobretensão	
Aparelho de medição-IN / Módulo de ampliação	Isolação segura
Aparelho de medição-POW / Módulo de ampliação	Isolação segura
Tensão de teste	Isolação segura
Grado de impurezas	
<b>Dados de conexão</b>	
Bitola do condutor rígido / flexível	
Tipo de conexão	Borne a parafuso plugável COMBICON
Comprimento de isolamento	
Torque de aperto	
<b>Conformidade / Certificações</b>	<b>Conforme CE</b>
UL, EUA / Canadá	

Dati tecnici	
Tipo	Cod. art.
<b>Uscita</b>	
Uscita in corrente	
Segnale d'uscita, corrente	
Carico	
Tempo di eccitazione tipica	
Accuratezza	del fondo scala
<b>Dati generali</b>	
Tensione di alimentazione	tramite EEM-MA600
Grado di protezione	
Protezione contro inversione polarità	Sì
Dimensioni L / A / P	
Temperatura ambiente (esercizio)	
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	
Umidità massima consentita (funzionamento)	
<b>Isolamento galvanico</b>	
Tensione d'isolam. nomin. con tensione di rete < 300 V AC (L/N) Categoría di sovratensione	
Tensione d'isolam. nomin. con tensione di rete > 300 V AC - 600 V AC (L/N) Categoría di sovratensione	
Misuratori-IN / Modulo d'espansione	Separazione sicura
Misuratori-POW / Modulo d'espansione	Separazione sicura
Tensione di prova	Separazione sicura
Grado d'inquinamento	
<b>Dati di collegamento</b>	
Sezione conduttore rigida / flessibile	
Collegamento	Morsetto a vite a innesto COMBICON
Lunghezza di spelatura	
Coppia di serraggio	
<b>Conformità/omologazioni</b>	<b>CE conforme</b>
UL, USA / Canada	

EEM-2AO-MA600	2901475
	2
	0 mA ... 20 mA , 4 mA ... 20 mA
	600 Ω
	1 s
	0,5 %
	9 V
	IP20
	22,5 x 65 x 48 mm
	-10 °C ... 55 °C (14 °F ... 131 °F)
	-20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F)
	≤ 95 %
	III
	II
	EN 61010-1
	EN 61010-1
	3,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
	2
	0,5 mm² ... 2,5 mm²
	6 mm
	0,4 Nm
	UL 61010-1
	CSA-C22.2 No. 61010-1
	®





## 技术数据

类型	订货号
<b>输出</b>	
电流输出	
电流输出信号	
负载	
典型响应时间	
精度	终值的
<b>般参数</b>	
电源电压	通过 EEM-MA600
防护等级	
极性保护	是
尺寸 宽度 / 高度 / 深度	
环境温度 (运行)	
环境温度 (存放 / 运输)	
允许的最大相对湿度 (操作)	
<b>电气隔离</b>	
主电源上的额定绝缘电压 < 300 V AC (L/N)	电涌电压类别
主电源上的额定绝缘电压 > 300 V AC - 600 V AC (L/N)	电涌电压类别
测量仪器 -IN / 扩展模块	安全隔离
测量仪器 -POW / 扩展模块	安全隔离
<b>测试耐压</b>	安全隔离
污染等级	
<b>连接数据</b>	
导线横截面刚性 / 柔性	
连接类型	插拔式 COMBICON 螺钉接线端子
剥线长度	
紧固力矩	
一致性 / 认证	符合 CE 标准
UL, 美国 / 加拿大	

## Технические характеристики

Тип	Артикул №
<b>Выход</b>	
выход тока	
Выходной сигнал, ток	
Нагрузка	
Время срабатывания, типовое	
Точность	от предела
<b>Общие характеристики</b>	
Электропитание	через EEM-MA600
Степень защиты	
Защита от переплюсовки	Да
Размеры Ш / В / Г	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	
<b>Гальваническая развязка</b>	
Расчетное напряжение изоляции при сетевом напряжении < 300 В AC (L/N)	Категория перенапряжения
Расчетное напряжение изоляции при сетевом напряжении > 300-600 В AC (L/N)	Категория перенапряжения
Измерительный прибор-IN / Модуль расширения	Безопасное разделение
Измерительный прибор-POW / Модуль расширения	Безопасное разделение
Испытательное напряжение	Безопасное разделение
Степень загрязнения	
<b>Параметры провода</b>	
Сечение провода, жесткий / гибкий	
Тип подключения	Вставные винтовые клеммы COMBICON
Длина снятия изоляции	
Момент затяжки	
<b>Соответствие нормам /допуски</b>	<b>Соответствие CE</b>
UL, США / Канада	

## Teknik veriler

Tip	Sipariş No.
<b>Çıkış</b>	
Akım çıkışı	2
Akım çıkış sinyali	0 mA ... 20 mA , 4 mA ... 20 mA
Yük	600 Ω
Tipik tepki süresi	1 s
Doğruluk	nihai değer
<b>Genel veriler</b>	
Besleme gerilimi	EEM-MA600 ile
Koruma sınıfı	
Ters polarite koruması	Evet
Ölçüler W / H / D	
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-10 °C ... 55 °C (14 °F ila 131 °F)
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F)
İzin verilen maks. bağıl nem (çalışma)	≤ 95 %
<b>Elektriksel izolasyon</b>	
< 300 V AC (L/N) şebeke gerilimindeki nominal yalıtım gerilimi	Darbe gerilim kategorisi
> 300 V AC - 600 V AC (L/N) şebeke gerilimindeki nominal yalıtım gerilimi	Darbe gerilim kategorisi
Ölçüm enstrümanı-IN / Genişleme modülü	Güvenli izolasyon
Ölçüm enstrümanı-POW / Genişleme modülü	Güvenli izolasyon
Test gerilimi	Güvenli izolasyon
Kirillik sınıfı	
<b>Bağlantı verileri</b>	
Kablo kesiti tek telli / çok telli	
Bağlantı tipi	Geçmeli COMBICON vidalı klemensli
Kablo soyuma uzunluğu	
Sıkma torku	
<b>Uygunluk / onaylar</b>	<b>CE uyumu</b>
UL, USA / Kanada	

## EEM-2AO-MA600

Sipariş No.	2901475
<b>Çıkış</b>	
Akım çıkışı	2
Akım çıkış sinyali	0 mA ... 20 mA , 4 mA ... 20 mA
Yük	600 Ω
Tipik tepki süresi	1 s
Doğruluk	0,5 %
<b>Genel veriler</b>	
Besleme gerilimi	9 V
Koruma sınıfı	IP20
Ters polarite koruması	Evet
Ölçüler W / H / D	
Ortam sıcaklığı (çalışma)	-10 °C ... 55 °C (14 °F ila 131 °F)
Ortam sıcaklığı (stok/nakliye)	-20 °C ... 85 °C (-4 °F ... 185 °F)
İzin verilen maks. bağıl nem (çalışma)	≤ 95 %
<b>Elektriksel izolasyon</b>	
< 300 V AC (L/N) şebeke gerilimindeki nominal yalıtım gerilimi	Darbe gerilim kategorisi
> 300 V AC - 600 V AC (L/N) şebeke gerilimindeki nominal yalıtım gerilimi	Darbe gerilim kategorisi
Ölçüm enstrümanı-IN / Genişleme modülü	Güvenli izolasyon
Ölçüm enstrümanı-POW / Genişleme modülü	Güvenli izolasyon
Test gerilimi	Güvenli izolasyon
Kirillik sınıfı	
<b>Bağlantı verileri</b>	
Kablo kesiti tek telli / çok telli	
Bağlantı tipi	Geçmeli COMBICON vidalı klemensli
Kablo soyuma uzunluğu	
Sıkma torku	
<b>Uygunluk / onaylar</b>	<b>CE uyumu</b>
UL, USA / Kanada	



538863B