

Equipamento de medição - EEM-350-D-MCB - 2905849


Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Equipamento de medição de energia trifásico para a medição de potência ativa em redes até 460 V / 65 A, com 3 entradas digitais e interface RS-485, certificado conforme a diretiva MID

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 055626 000855
GTIN	4055626000855
Peso por unidade (exclusive embalagem)	398,400 g
Número do imposto alfandegário	90303330
País de origem	Itália

Dados técnicos

Medidas

Largura	72 mm
Altura	90 mm
Profundidade	67 mm

Condições ambiente

Grau de proteção	IP50 (frontal), IP20 (traseiro)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-30 °C ... 70 °C
Máx. umidade do ar admissível (funcionamento)	< 90 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	0 % ... 90 %

Dados de entrada

Princípio de medição	Medição do valor efetivo real
Variável de medição	AC Seno (50/60 Hz)
Denominação entrada	Entrada de medição
Faixa de tensão de entrada	196 V AC ... 460 V AC (Fase/fase)

Equipamento de medição - EEM-350-D-MCB - 2905849

Dados técnicos

Dados de entrada

	113 V AC ... 265 V AC (Fase/conductor neutro)
Resistência a surto	460 V AC (contínuo)
Precisão	0,5 % (Fase/conductor neutro)
Denominação entrada	Entrada de medição de corrente I1, I2, I3
Corrente de entrada	10 A (Corrente nominal escalada)
	65 A ($I_{m\acute{a}x}$)
Capacidade de excesso corrente	1920 A (10 ms)
Precisão	0,5 %
	1 % (Potência efetiva e potência aparente)
Energia cega (IEC 62053-23)	Classe 2
Descrição da entrada	Entrada digital
Quantidade	3
Sinal de entrada tensão	5 V DC \pm 5 %

Interfaces

Denominação	Modbus RTU/JBUS
Interface	RS-485
Tipo de conexão	Bornes a parafuso

Geral

Indicação	Indicador LED
Taxa de medição	750 ms
Faixa de tensão de alimentação	Alimentação de tensão de medição
Consumo de corrente	\leq 12 VA (2 W)
Tipo de rede	trifásica (4 condutores)
Cor	preto
Conformidade	Conforme CE
Tensão de isolamento nominal	300 V AC (EN 61010-1)
Categoria de sobretensão	III
Tensão de teste	4 kV AC (50 Hz, 1 min)

Dados de ligação

Bitola do condutor flexível máx.	1,5 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	1,5 mm ²
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Nota	outras conexões
Bitola do condutor flexível mín.	2,5 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	16 mm ²
Perfil do condutor rígido mín.	2,5 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	16 mm ²
Nota	Conexão de medição

Normas e disposições

Equipamento de medição - EEM-350-D-MCB - 2905849

Dados técnicos

Normas e disposições

Conformidade	Conforme CE
--------------	-------------

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27200301
eCl@ss 5.1	27200301
eCl@ss 6.0	27142330
eCl@ss 7.0	27142330
eCl@ss 8.0	27142330
eCl@ss 9.0	27142330

ETIM

ETIM 4.0	EC002301
ETIM 5.0	EC002301
ETIM 6.0	EC002301

Certificações

Certificações

Certificações

PTB-BG

Certificações Ex

Detalhes da certificação

PTB-BG	DE-14- MI003-PTB002
--------	------------------------
