

EMDX³: contadores de energia

montagem em calha



4 120 74



4 120 91



0 046 70



4 120 65



Características técnicas, p. 28

Medem a energia elétrica consumida por um circuito monofásico ou trifásico. Mostram o consumo de energia em kWh, assim como outras grandezas (conforme as referências): corrente, energia ativa, energia reativa e potência

De acordo com as normas IEC 62052-11, IEC 62053-21/23, IEC 61010-1 MID: certificação garantindo a precisão da contagem com vista à refaturação da energia consumida

Emb.	Ref.		Contadores monofásicos
1	Não MID	MID	Ligação direta 32 A - 1 módulo Com emissor de impulsos 45 A - 1 módulo Saída RS 485 45 A - 1 módulo Com emissor de impulsos 63 A - 2 módulos Com emissor de impulsos 63 A - 2 módulos Saída RS 485
1	0 046 70		
1	4 120 68		
1		4 120 69	
1	4 120 80	4 120 82	
1	4 120 81	4 120 83	

Emb.	Ref.		Contadores trifásicos
1	Não MID	MID	Ligação direta 63 A - 4 módulos Com emissor de impulsos 63 A - 4 módulos Saída RS 485 125 A - 6 módulos saída RS 485
1	4 120 90 (1)	4 120 92	
1	4 120 91	4 120 93	
1	4 120 74	4 120 75	
1	4 120 40	4 120 42	Ligação por TI 5 A - 4 módulos Com emissor de impulsos 5 A - 4 módulos Saída RS 485
1	4 120 41	4 120 43	

Emb.	Ref.	Concentrador
1	4 120 65	Permite coligar: - as medidas efetuadas por 12 contadores de energia com emissor de impulsos - as informações de outros contadores (tipo contadores de gás, de água...) Permite retransmitir as informações via saída RS 485 12 entradas - 4 módulos

(1) Contagem dupla, se programado

EMDX³ centrais de medida multifunções

montagem em calha



4 120 45



4 120 51



Características técnicas, p. 27

De acordo com as normas
 - IEC 61557-12 Classe 0,5
 - IEC 62053-23 Classe 1 e 2

Emb.	Ref.	Centrais de medida EDMX ³
1	4 120 45	Central de Medida Multifunções 4 módulos - Ecrã LCD - Classe Precisão: 1 - Conexão com transformador de corrente (TC) - Contagem de energia ativa e reativa - Medição de correntes, tensões, potências ativas, reativas e aparentes - THD em tensão e corrente - Saída RS 485 e saída de emissão de impulsos para transmissão de dados
1	4 120 51	Central de Medida Multifunções com entradas digitais ativas e alarmes programáveis 4 módulos - Ecrã LCD - Classe Precisão: 0.5 - Conexão com transformador de corrente (TC) - Contagem de energia ativa e reativa - Medição de correntes, tensões, potências ativas, reativas e aparentes - 4 medidores de tarifas - THD em tensão, correntes e análise de harmônicas (disponível em Modbus COM port) - Alarmes programáveis em todas as funções - Saída RS 485 e saída de emissão de impulsos para transmissão de dados