



Principal

Alcance	EasyLogic
Nome do produto	EasyLogic DM1000
Nome abreviado do dispositivo	DM1310
Tipo de produto ou componente	Medidor de frequência
Aplicação do equipamento	Test laboratories Load control GenSet

Complementar

Identificação de pólos	1P + N
Tipo de medição	Frequência
[Us] tensão de alimentação nominal	100...230 V CA +/- 20 % 100...230 V CD +/- 20 %
Frequência de alimentação	50/60 Hz +/- 5 Hz
Frequência da rede	60 Hz 50 Hz
Consumo de potência em VA	3 VA a 230 V CA
Tipo de ecrã	LED
Dígitos de apresentação	4
Apresentação do valor extremo	99.99
Gama de medição de frequência	20...100 Hz 25...277 V CA fase para neutro 20...100 Hz 44...480 V CA fase para fase
Accuracy	Frequência +/- 0,2 % da escala completa
Montagem do dispositivo	Encastrado
Suporte de montagem	Painel
Tipo de instalação	Interior
Measurement category	Category III
Normas	IEC 61326
Certificações do produto	CEem conformidade com IEC 61010-1

Ambiente

Compatibilidade electromagnética	Emissões por condução e por radiação classe A em conformidade com CISPR 11 Descarga eletroestática em conformidade com IEC 61000-4-2 Teste de imunidade a rajadas/momentâneas rápidas elétricas em conformidade com IEC 61000-4-4 Teste de imunidade contra sobretensão em conformidade com IEC 61000-4-5 Perturbações de RF por condução em conformidade com IEC 61000-4-6 Campo magnético na frequência de potência em conformidade com IEC 61000-4-8 Teste de imunidade contra quedas e interrupções da tensão em conformidade com IEC 61000-4-11 Harmónica em conformidade com IEC 61000-3-2 Limitação das variações e flutuações de tensão e tremulação em baixa tensão em conformidade com IEC 61000-3-3
Grau de proteção IP	Painel frontal IP50 Corpo IP30
Humidade relativa	5...95 %
Graus de poluição	2
Temperatura do ar ambiente para a operação	-10...60 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-25...70 °C
Cor	Preto
Largura	96 mm
Altura	96 mm
Profundidade	38 mm
Dimensões de recorte	92 x 92 mm
Peso net	160 g

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	256 g
Pacote 1 Altura	9,6 cm
Pacote 1 largura	9,6 cm
Pacote 1 Comprimento	4,35 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	16
Peso do pacote 2	4,1 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	128
Pacote 3 Peso	32,8 kg
Pacote 3 Altura	105 cm
Largura do pacote 3	60 cm
Pacote 3 Comprimento	80 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS Da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Informação Sobre O Fim Da Vida Útil

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------