



Principal

Alcance	PowerLogic
Nome do produto	PowerLogic PM3000
Nome abreviado do dispositivo	PM3200
Tipo de produto ou componente	Ficha de tomada de alimentação

Complementar

Análise da qualidade de energia	Até à harmónica de ordem 15
Aplicação do equipamento	Multi tarifa Sub faturação Monitoramento de energia
Tipo de medição	Potência activa e reactiva Potência aparente Corrente Tensão Energia Fator de potência Frequência
Supply voltage	100...277 V CA 45...65 Hz 173...480 V CA 45...65 Hz 100...300 V CD
Frequência da rede	50 Hz 60 Hz
[In] corrente nominal	5 A 1 A
Type of network	3P + N 3P 1P + N
Consumo de potência em VA	5 VA
Tipo de ecrã	LCD retroiluminado
Resolução do ecrã	128 x 96 pixels
Taxa de amostragem	32 Amostras / Ciclo
Corrente de medição	0,05...6 A 0,02...1,2 A
Tipo da entrada analógica	Corrente 0...5 A Corrente 0...1 A
Tensão de medição	50...330 V CA 45...65 Hz directo 50...330 V CA 45...65 Hz fase para neutro 80...570 V CA 45...65 Hz directo 80...570 V CA 45...65 Hz fase para fase 570...999000 V CA 45...65 Hz com VT externo
Gama de medição de frequência	45...65 Hz
Número de entradas	0
Precisão de medição	Corrente 0,3% 0.5...6 A Corrente 0,5% 0.1...1.2 A Tensão 0,3% 50...330 V Tensão 0,3% 80...570 V

Classe de precisão	Classe 0.5S energia activaem conformidade com IEC 62053-22 Classe 1 energia activaem conformidade com IEC 62053-21 Classe 2 energia reactivaem conformidade com IEC 62053-23 Classe C energia activaem conformidade com EN 50470-3
Número de saídas	0
Informações apresentadas	Tarifa 4)
Protocolo da porta de comunicação	-
Suporte da porta de comunicação	-
Registo de dados	Valores instantâneos mín./máx.
Modo de montagem	Encaixe
Suporte de montagem	Calha DIN
Normas	EN 61557-12 EN 61010-1 IEC 61557-12 EN 50470-3 UL 61010-1 EN 50470-1 IEC 62052-11
Certificações do produto	CEem conformidade com EN 61010-1 CULusem conformidade com UL 61010-1 UL
Largura	90 mm
Profundidade	70 mm
Altura	95 mm
Peso net	0,26 kg

Ambiente

Compatibilidade electromagnética	Descarga eletroestática nível 4em conformidade com IEC 61000-4-2 Susceptibilidade a campos electromagnéticos nível 3em conformidade com IEC 61000-4-3 Teste de imunidade a rajadas/momentâneas rápidas eléctricas nível 4em conformidade com IEC 61000-4-4 1,2/50 µs teste de imunidade contra ondas de choque nível 4em conformidade com IEC 61000-4-5 Perturbações de RF por condução nível 3em conformidade com IEC 61000-4-6 Campo magnético na frequência de potência - teste de nível: 0.5 mTem conformidade com IEC 61000-4-8 Emissões por condução e por radiação classe Bem conformidade com EN 55022
Categoria de sobretensão	III
Grau de proteção IP	Painel frontal IP40em conformidade com IEC 60529 Corpo IP21em conformidade com IEC 60529
Humidade relativa	5...95 %em50 °C
Graus de poluição	2
Temperatura do ar ambiente para a operação	-25...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Altitude de funcionamento	0...3000 m

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	384 g
Pacote 1 Altura	8,8 cm
Pacote 1 largura	13,2 cm
Pacote 1 Comprimento	13,7 cm
Unidade de pacote tipo 2	S03
Número de unidades no pacote 2	16
Peso do pacote 2	6,567 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	P12
Número de unidades no pacote 3	128

Pacote 3 Peso	57,672 kg
Pacote 3 Altura	15 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	120 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
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------