

SEL-735

Medidor de Qualidade de Energia Portátil



O SEL-735, medidor de qualidade de energia (QE), vem em um pacote portátil para um monitoramento conveniente da QE

IEC 61000-4-30 Compatível com QE



Problema de Qualidade de Energia Solução SEL-735

Questões de Confiabilidade de Energia	As curvas ITIC/CBEMA informam métricas de confiabilidade.
Danos Frequentes aos Equipamentos	Os relatórios de desbalanço e sobretensão registram desvios de tensão prejudiciais.
Luzes Piscando	O registrador de quedas e picos de tensão e de interrupções indica eventos de subtenção problemáticos.
Luzes Piscando Rapidamente	O medidor indica luzes piscando de maneira incômoda.
Desligamento Inesperado dos Equipamentos	Capturas de formas de onda de alta resolução e marcações de tempo precisas ajudam a alinhar os problemas de qualidade de energia com a operação dos equipamentos.
Equipamentos Elétricos Superaquecidos	Fator de potência, harmônicas e tendências de desequilíbrio identificam ineficiências do sistema.
Fusíveis Queimados	Alarmes programáveis informam os operadores sobre interferências de sobretensão.
Transformadores com Ruído	O registro de harmônicas e alarmes até a 63ª ordem ajudam a identificar a fonte de distorções harmônicas ruidosas.
Contas de Energia Acima do Esperado	O medidor de QE portátil exibe quantidades faturadas com precisão, incluindo medição de energia, demanda e tempo de uso.



Especificações

Entradas de tensão e corrente.

0 – 300 V Contínua,* 22 A Contínuo (TC de 5 A opcional)

600 V por 10 segundos

Transformadores de Corrente Opcionais**

915900209 Três TCs tipo Grampo 200:1, Janela de 0,6", 1% de precisão

915900210 Três TCs tipo Grampo 1000:5, Janela de 2,0", 1% de precisão

915900211 Três TCs tipo Grampo 1000:5, Janela de 4,5", 3% de precisão

915900212 Três TCs tipo Núcleo Dividido 2000:5, Janela de 6,0", 3% de precisão

915900213 Três TCs tipo Núcleo Dividido 3000:5, Janela de 8,0", 3% de precisão

Fonte de Alimentação

Conectado através de um Cabo de Linha de 120 Vca fornecido

Tensão de Entrada 85 – 264 Vca (50/60 Hz)

Temperatura de Operação

Medidor: -40° a +85 °C (-40° a +185 °F)

Tela sensível ao toque LCD/colorida: -20° a +70 °C (-4° a +158 °F)

*O medidor portátil não é compatível com entradas de bobina Rogowski.

**Todos os TCs tipo Grampo da SEL possuem classificação secundária de 600 V, 5 A. Consulte o folheto de Transformadores de Corrente (TCs) da SEL.

Conformidade do Medidor

IEC 61000-4-30 Classe A

ISO: O medidor é projetado e fabricado por intermédio de um programa de qualidade com certificação ISO 9001.

ANSI C12.20; Classe 0.1, CL2 e CL10/CL20 Emissões: FCC Parte 15; Classe A

IEC 62053-22; Classe 0.1 S

IEC 62052-11; Medidores com Montagem em Rack

IEC 62053-23; Classe 2 S

CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12

IEC/UL 61010-1

Compatível com ERCOT

CE: Marca—Diretriva EMC, Diretriva de Baixa Tensão

Hardware Incluso

SEL-735

Portátil

Condutores de Tensão de Encaixe com Plugues tipo Banana

Guia Rápido



Tornar a Energia Elétrica Mais Segura, Mais Confiável e Mais Econômica
+55 (19) 3518.2110 | vendas@selinc.com | selinc.com/pt

© 2022 por Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.
20220721

