

MEDIÇÃO E QUALIDADE DE ENERGIA



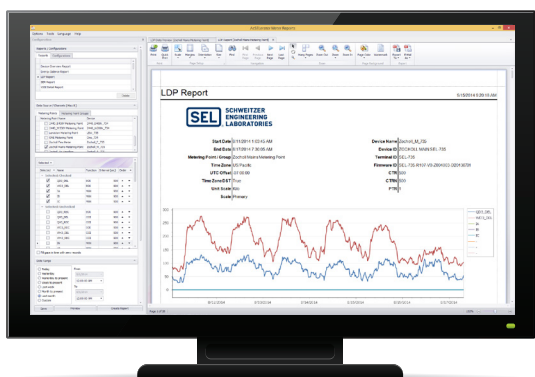
MEDIDOR DE QUALIDADE DE ENERGIA E FATURAMENTO SEL-735

Efetue medição de qualidade de energia e faturamento de alta precisão em qualquer aplicação. O SEL-735 agora oferece 1 GB de memória de gravação para até 20 anos de armazenamento. Múltiplas opções de montagem e gabinetes estão disponíveis.



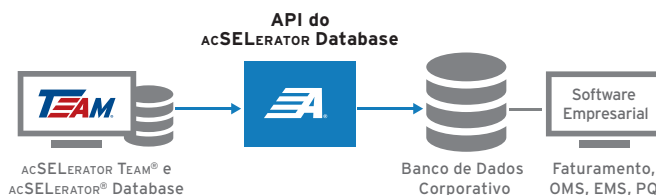
OPÇÕES DE INSTALAÇÃO DE MEDIDORES E ACESSÓRIOS

Monte os medidores e dispositivos acessórios da SEL em uma variedade de locais usando uma linha completa de kits de montagem. Escolha entre as configurações de montagem em painel, montagem em parede ou montagem em rack para ambientes internos ou externos.



ACSELERATOR METER REPORTS

Transforme os dados de medição em ação com o software ACSELERATOR® Meter Reports SEL-5630.



API DO ACSELERATOR DATABASE

Permite que sistemas de terceiros acessem os dados do software ACSELERATOR Team® SEL-5045 com a API do acSElerator Database SEL-5230.

OPÇÕES DE QUALIDADE DE ENERGIA DO SEL-735

	BÁSICO	INTERMEDIÁRIO	AVANÇADO
GERAL			
Memória	128 MB	256 MB	1 GB
Máx. Ordem de Harmônicos	15°	63°	63°
Grandezas Inter-harmônicas	Não	Não	Sim
Ângulos de Harmônicos	Não	Não	Sim
Harmônicos de Potência	Não	Não	Sim
CAPTURE DA FORMA DE ONDA			
Amostras por Ciclo	16	16, 128	16, 128, 512
Duração (Ciclos)	15	15–600	15–600
Número de Eventos:	256	33–6000	101–10000
Relatórios COMTRADE	Sim	Sim	Sim
Oscilografia “Wave View”	Não	Não	Sim
DADOS DO PERFIL DE CARGA			
Registradores × Canais	1 × 16	12 × 16	32 × 16
Taxas de Aquisição	1–120 min	3–59 s, 1–120 min	3–59 s, 1–120 min
Duração do Armazenamento para Intervalos de Dados de 10 Minutos			
16 Canais	10 anos	20 anos	20 anos
192 Canais	N/D	1,5 ano	9,5 anos
512 Canais	N/D	N/D	3,5 anos
REGISTRADOR DE AFUNDAMENTO, OSCILAÇÃO E INTERRUPÇÃO DE TENSÃO (VSSI)			
Número Típico de Sumários de Eventos	270	270	600
Número de Linhas Detalhadas	60000	60000	> 130000
Duração Mínima do Distúrbio	1/4 ciclo	1/4 ciclo	1/4 ciclo
Taxa de Amostragem	4 amostras/ciclo; 1 amostra/dia, adaptativa	4 amostras/ciclo; 1 amostra/dia, adaptativa	4 amostras/ciclo; 1 amostra/dia, adaptativa
REGISTRADOR SEQUENCIAL DE EVENTOS (SER)			
Número de Eventos	> 80000	> 80000	> 80000
Número de Canais Monitorados	≤ 72	≤ 72	≤ 72
CONFORMIDADE COM A NORMA PQ IEC 61000-4-30			
150/180 Ciclos, 10 Minutos, 2 Horas	–	Classe A	Classe A
Flicker	–	Classe A (Atualizações a cada 10 min, 2 h)	Classe A (Atualizações a cada 1 min, 10 min, 2 h)
Harmônicos de Tensão	–	–	Classe A
Harmônicos de Corrente	–	–	Classe A