

Gerenciamento Automático de fontes de alimentação.
Proteção para as mais exigentes cargas críticas.



CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA



- Transferência entre redes com interrupção máxima de até 1 semiciclo
- Controle microprocessado
- Painel amigável e de fácil operação com display, teclado e leds
- Fonte de alimentação redundante e com uso integrado de baterias, permitindo monitoração e supervisão mesmo na ausência das fontes de entrada
- Alarme sonoro
- Design vertical resultando em um melhor aproveitamento de espaço e facilitando acesso ao painel do equipamento
- Parâmetros e temporizações plenamente configuráveis se adaptando às necessidades de cada cliente
- Armazenamento de até 1018 eventos em memória volátil
- CP CTA - Software de monitoração remota para Microsoft Windows® via interface serial (Rs232)
- CP Agent CTA - Hardware de monitoração remota via interface ethernet (Rj45), possibilitando acesso web (HTTP), envio de mails (SMTP), traps SNMP e acesso WAP
- Bypass manual, para transferências sem interrupção no fornecimento de energia à carga crítica



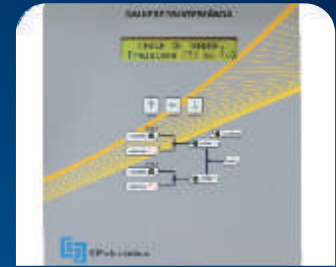
CP eletrônica
Soluções em energia confiável



VISTA LATERAL DO EQUIPAMENTO



INTERFACE DE COMUNICAÇÃO COM CP AGENT



DISPLAY DO EQUIPAMENTO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	CTA	100A	160A	250A	400A	600A
Entrada	Tensão ¹	380V ou 220V (3F + N)				
	Varição admissível	±15%				
	Frequência	60Hz				
	Tolerância de frequência	±5%				
	Configuração ²	2 entradas trifásicas (3F + N + T)				
Saída	Corrente Nominal	100A	160A	250A	400A	600A
	Rendimento	>99% (com carga nominal)				
	Configuração ²	1 saída trifásica (3F + N + T)				
	Sobrecarga com desligamento automático	Até 25% - 1 minuto / Entre 25 e 50% - 30 segundos / Acima 50% - 1 segundo				
	Modo de transferência	Comutação Break-Before-Make (sem sobreposição das fontes)				
Baterias	Baterias internas - redundância de fontes	24Vcc (2 baterias)				
Tempos	Interrupção na transferência	Máximo de 1 semiciclo - ambas as redes normais / Máximo de 1 ciclo - demais condições				
	Interrupção adicional	Configurável: 0 a 85ms				
	Atraso na retransferência	Configurável: 5 a 999s				
Configurações	Modo rede prioritária	Configurável: sim / não				
	Seleção de rede prioritária	Configurável: rede 1 prioritária / rede 2 prioritária				
	Transferência em curto-circuito	Configurável: sim / não				
	Limite tentativas retransferência	Configurável: 1 a 5				
Teclado	Três teclas	Para rolagem, confirmação e configurações				
Sinalização	Sete leds	Estados das redes 1 e 2, indicação de rede na saída e indicador de falha				
	Display com backlight	Tensões e frequência de entrada rede 1 e rede 2; tensões e correntes de saída; data e hora; status do sistema; seleção do modo de operação e configurações				
Alarme sonoro	Falha interna	Contínuo - resetável				
	Curto-circuito na saída	Contínuo - resetável				
	Sobrecarga	Intervalo de 1 segundo - resetável				
	Fim tentativas retransferência	Intervalo de 1 segundo - resetável				
Comunicação	Serial padrão RS232	Conector DB9 fêmea				
Ruído	A um metro	< 55 dBA				
Condições ambientais	Temperatura	0°C a 40°C				
	Umidade	0% a 95% sem condensação				
Peso (kg)		80	100	125	225	325
Dimensões	Alt. x Larg. x Prof. (mm)	1500 x 450 x 650			1900 x 800 x 900	

¹ Outras tensões sob consulta. ² Neutro comum para as entradas e a saída.
OBS.: Por questões de evolução do produto, algumas especificações poderão sofrer alterações sem aviso prévio ou serem adequadas conforme solicitação do cliente. Fotos meramente ilustrativas.