



QUASAR®

Energy Solutions

Um Novo Conceito, Uma Nova Tecnologia

A constante **evolução dos equipamentos** de controle e operação de iluminação e som, agregam diariamente **novas tecnologias** de alta complexidade e precisão, com qualidade e confiabilidade.

Diante deste cenário, há uma **necessidade em evoluir e modernizar** os equipamentos secundários, **garantindo** o funcionamento de todos os sistemas **ininterruptamente**, protegendo o seu patrimônio contra **surtos e oscilações** nas linhas de energia.

E nesses momentos, é **fundamental** contar com uma **proteção dimensionada e eficiente**, garantindo que as oscilações de corrente não comprometam o evento.

QUASAR®

Um Novo Conceito, um Novo Horizonte

E em um cenário onde emissores desconhecidos geram altos pulsos de energia, nasce a **Quasar Energy Solutions**.

Uma **nova** empresa, **novos** conceitos, **novos** produtos.

Soluções modernas de alto valor agregado para seu evento, garantindo proteção e durabilidade.



PDU - Power Distribution Unit

O novo **PDU** desenvolvido pela Quasar **Energy Solutions** é composto por um novo sistema equipado com um *circuit breaker* hidráulico-magnético, o qual opera com base no eletromagnetismo onde a **alteração do campo magnético** gerado pela corrente **desliga o disjuntor** em situações de sobre corrente.



PDU - Características

O novo PDU desenvolvido pela Quasar Energy Solutions apresenta uma configuração robusta:

- 9 grupos de alimentação balanceados
- 10 fileiras com 6 tomadas: 60 pontos de linha viva
- Entrada para 3 fases
- Tomadas de entrada 600V -400A
- Medidor Digital Trifásico de entrada
- Medição individual de corrente de saída
- Proteção elétrica individual por tomada
- *Circuit breaker* dedicado por fileira
- Iluminação traseira por LED

PDU - Características

- **2 portas USB** para carregamento de acessórios
- Inversor **220V/380V** – 230 A
- Contator **45kW / 145A @380v**
- **Copo metálico** na tampa superior: maior facilidade de empilhamento e travamento **durante a logística**
- **Porta dobrável**: fácil acesso para manutenção traseira
- **Cabos internos roteados**: melhor visualização do circuitos
- Gabinete em **madeira naval** de alta resistência
- **Barramento interno** em cobre
- **Régua interna** para acessórios com cabo PP: facilidade para manutenção
- Painel frontal e traseiro em **aço pintado** recortado a laser: melhor acabamento

Energy Solutions

QUASAR[®]



Descubra nossas soluções.

Venha para
Quasar Energy Solutions.

quasar@quasaris.com.br