



Construção



Data Centers



Indústria



Energia



Aeroportos



Saneamento



Hospitais



Infraestrutura



APRESENTA

# SM6-24/36 kV

A AMC Soluções em Energia adquiriu a transferência de tecnologia dos Cubículos SM6-24kV e SM6-36kV, desenvolvida pela Schneider Electric.



**+ de 1.5 milhões de Cubículos instalados no mundo**

## PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO COMPACTOS PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA 24/36 kV

Segurança



Flexibilidade



Confiabilidade



Conectividade



Compactação



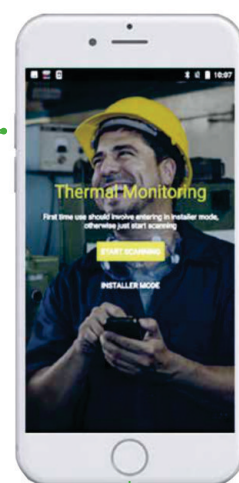
Modularidade



Disponibilidade energética



Continuidade de serviço



Monitore a temperatura em tempo real, através do aplicativo Thermal Connect de forma simples e efetiva.

# SM6-24/36 kV Connected

CONECTIVIDADE 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA DADOS REMOTOS EM TEMPO REAL PARA TOMADA DE DECISÃO EFICAZ, EM QUALQUER LUGAR, A QUALQUER HORA

## Acessórios para o SM6 Connected

O SM6 Connected inclui um conjunto de sensores totalmente integrados para monitoramento de tensão, energia, corrente e temperatura.

- 1 Monitoramento ambiental (CL110)**  
Monitoramento conectado 24 horas por dia, sete dias por semana, para indicar condensação. Permite que os usuários previnam envelhecimento precoce.
- 2 Monitoramento térmico (TH110)**  
Monitoramento conectado 24 horas por dia, sete dias por semana, para indicar pontos quentes (por exemplo terminais de cabos com problemas) e tomar medidas preventivas.
- 3 Detecção de falha por arco (VAMP)**  
Ajuda a detectar e interromper os arcos mais rapidamente, tornando a instalação mais segura, reduzindo paradas e danos nos equipamentos.
- 4 Controlador de comutação**  
Permite monitoramento local ou remoto e controle das funções de seccionadora / seccionadora com fusível, para melhorar a segurança e a eficiência.
- 5 Painel de controle local (SCM120)**  
Um painel de controle com a chave seletora local / remoto e indicação gráfica.



- 6 Automação de alimentador (Flair23DM)**  
Indicadores de passagem de falta e relés de tensão para monitoramento local e remoto, para reduzir o tempo de queda de energia e melhorar a operação.
- 7 Acesso via QR Code (App mySchneider)**  
Acesso rápido e simples aos dados dos equipamentos e documentação em suas mãos.
- 8 Dispositivo de monitoramento subestação**  
Coleta dados IoT de sensores inteligentes e fornece informações significativas para a IHM de monitoramento local ou para conexões remotas.
- 9 Monitoramento de disjuntor**  
Monitoramento do desgaste de disjuntor, para manutenção preventiva.

**EcoStruxure™**  
Innovation At Every Level

## O SM6 Modular com especificação que você precisa:

|            |                                         |                            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Disjuntor  | Desconectável                           | Corrente                   | In de 630 e 1.250 A                     |
| Tecnologia | Tecnologia de interrupção SF6           | Corrente de Curto Circuito | Icc até 25 kA                           |
| Funções    | Com seccionadora e seccionadora fusível | Arco Interno               | Resistência ao arco interno até 16kA/1s |



**Central de Atendimento ao Cliente**  
☎ 31 3476-3052 / 31 3476-2865

✉ comercial@amcsolucoes.com.br

🌐 www.amcsolucoes.com.br

📍 Av. Wilson Tavares Ribeiro, 859 - Chácara Reunidas Santa Terezinha - Contagem - MG

