

EcoEtruxure™
Innovation At Every Level

PRISMASET

Moderno. Robusto. Sustentável.

se.com/prismaset



Life Is On

Schneider
Electric

Índice

Nova geração de quadros elétricos

1

Design de excelência

2

Robustez melhorada

3

Sustentabilidade

4

Fácil de atualizar

5

Sistema de barramento eficaz

6

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

7

PrismaSeT 6300

8

Redefinir a sua experiência

9

Nova geração de quadros elétricos

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

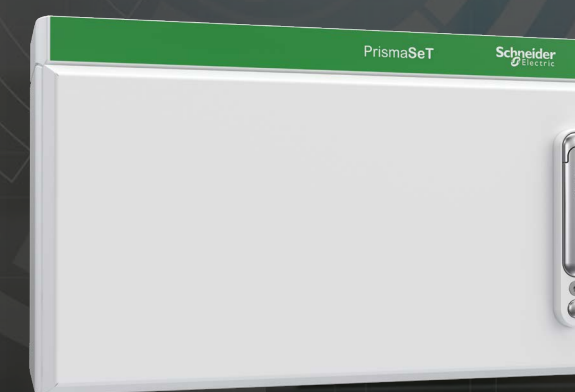
Redefinir a sua experiência



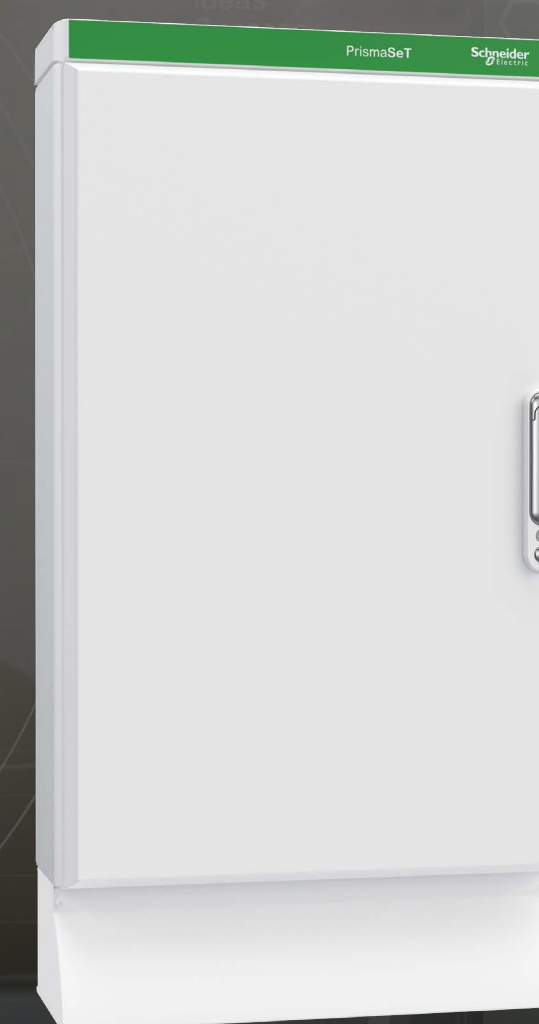
Nova geração de quadros elétricos

PrismaSeT é uma nova geração de quadros elétricos de baixa tensão da Schneider Electric até 6300 A.

O PrismaSeT melhora a experiência do cliente com um novo design ergonômico, robustez melhorada e uma embalagem verde sustentável. Sendo um dos sistemas modulares mais flexíveis e completos do mercado, o PrismaSeT permite soluções inovadoras de prevenção de incêndios para uma maior segurança.



**PrismaSeT G
Quadro**



**PrismaSeT G
Armário**



PrismaSeT P

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade

Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Quadro elétrico moderno e sustentável, em todo o lado para todos

Melhore os edifícios com modernidade, sustentabilidade e design de excelência



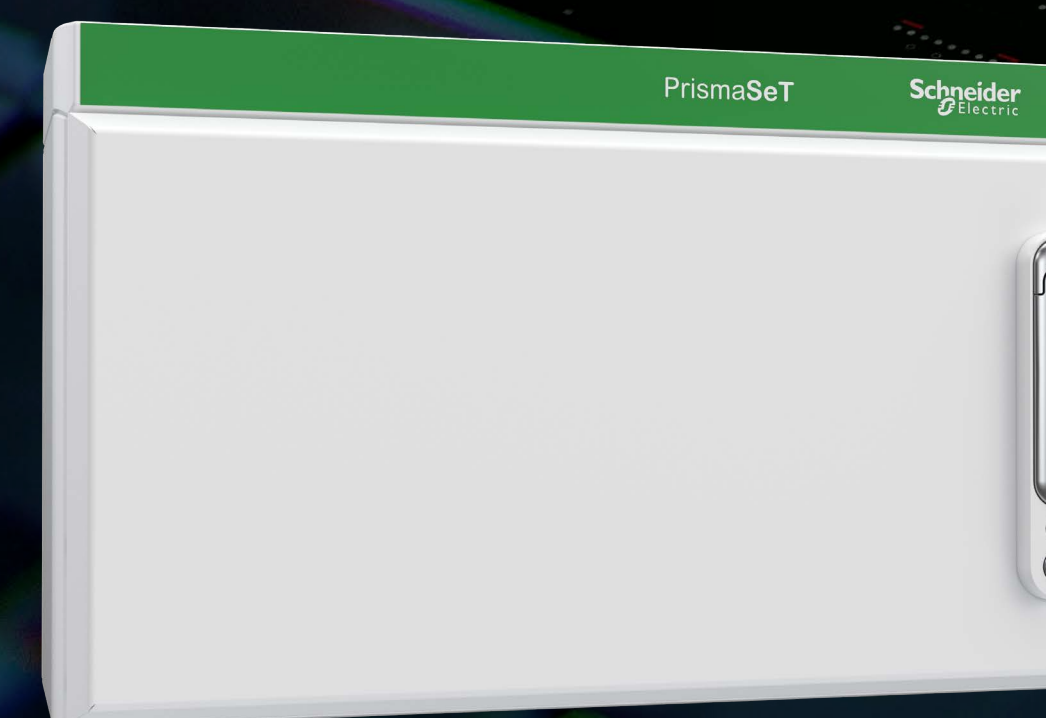
Robusto



Moderno



Sustentável



Design de excelência

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Design de excelência

Para garantir equipamento de ponta de que se possa orgulhar.

O design melhorado reflete a qualidade e o prestígio do novo quadro elétrico.

Barra de assinatura verde Schneider Electric™ (Pantone 355c)

Nova cor branca para quadro (cor RAL9003)

Novo punho

- Design robusto
- Punho de alavanca sólida
- Nova chave de manipulação para desbloquear o punho



Novas referências comerciais

Todas as referências comerciais são atualizadas de 0xxxx para LVS0XXX

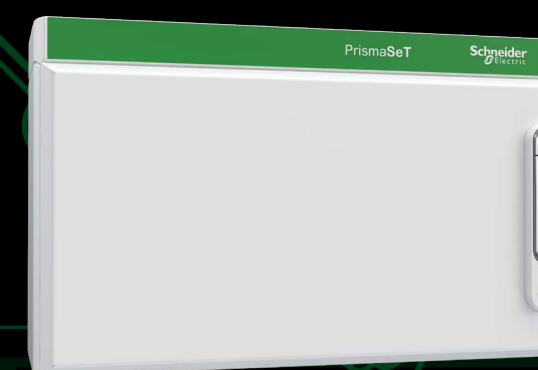
Referências comerciais exclusivas criadas para peças novas



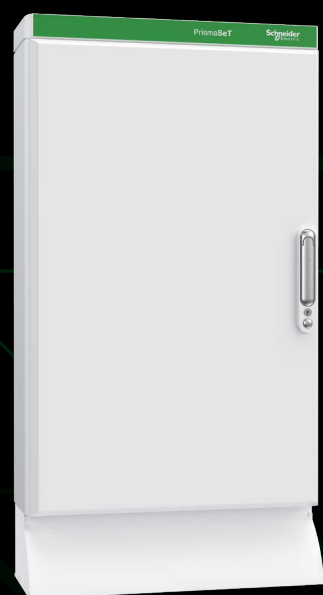
PrismaSeT P



PrismaSeT G (quadro)



**PrismaSeT G (quadro)
com uma cobertura verde**



PrismaSeT G (armário)

Cobertura verde standard
Sem referências exclusivas



Robustez melhorada

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

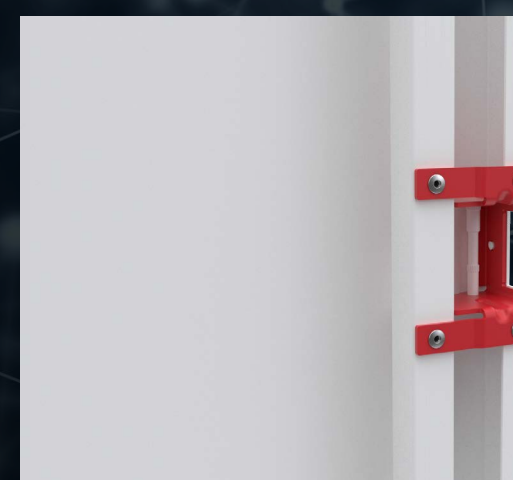
Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Robustez melhorada



Estrutura e portas reforçadas para maximizar a rigidez do painel em qualquer ambiente.

Durante o transporte, mantém-se tudo alinhado e em conformidade com as normas.

Estrutura reforçada

- Maior resistência mecânica durante o transporte
- Ângulos reforçados
- Deformação mínima nos 3 eixos
- Acessórios de transporte adaptados

Portas planas reforçadas

- Abrir/fechar sem ruído e sem forçar
- Barra de reforço
- Espessura de 1,5 mm
- 3 dobradiças



Sustentabilidade

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Embalagem sustentável

Reduza os seus custos e a sua pegada de carbono com embalagens mais sustentáveis fabricadas totalmente em cartão.



Remoção progressiva do plástico e do poliestireno de todas as embalagens. Os resíduos 100% recicláveis ajudam a poupar tempo e dinheiro na triagem dos resíduos.



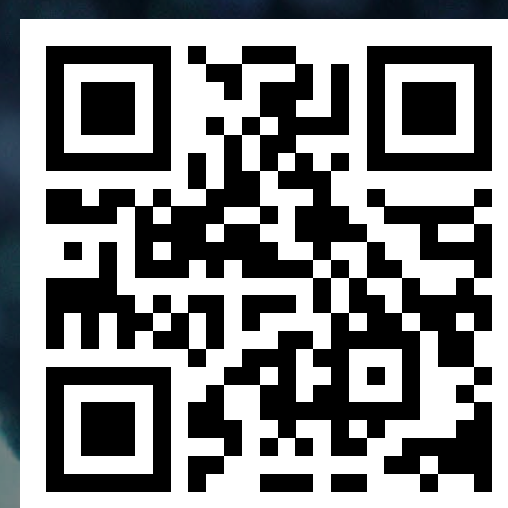
100%
cartão



Folhas de instruções sustentáveis (código QR)

Acabaram-se as folhas de instruções impressas de forma sistemática. A folha de instruções impressa contendo todas as instruções pode ser pedida apenas uma vez.

Cada embalagem contém um folheto impresso com todos os avisos de segurança e um link para a folha de instruções de montagem digital.

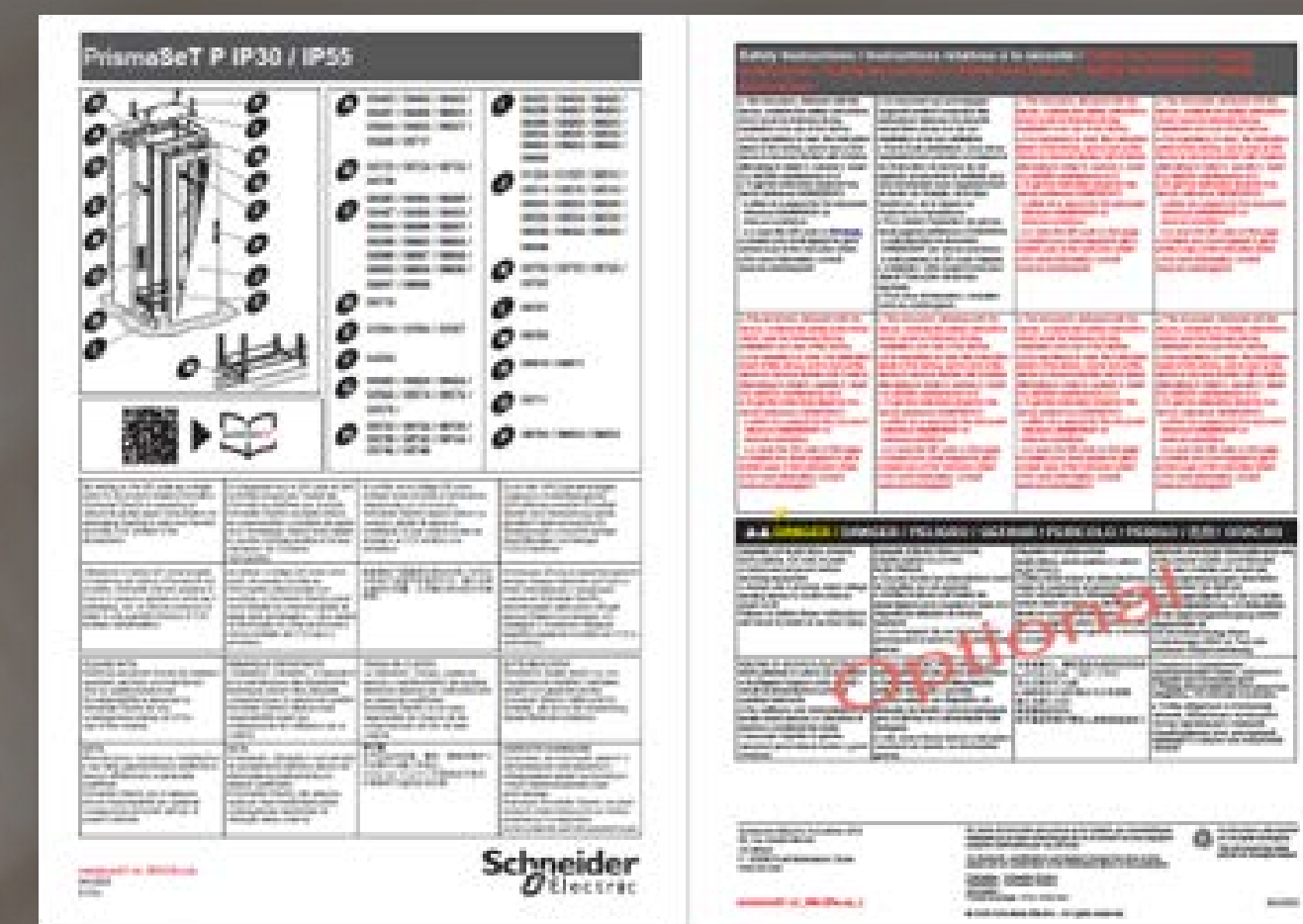


Aviso sustentável

Versão completa e resumida das instruções 04696505



24 páginas
a 2 páginas



Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Fácil de atualizar

EcoXpert
Certified by
Schneider Electric

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

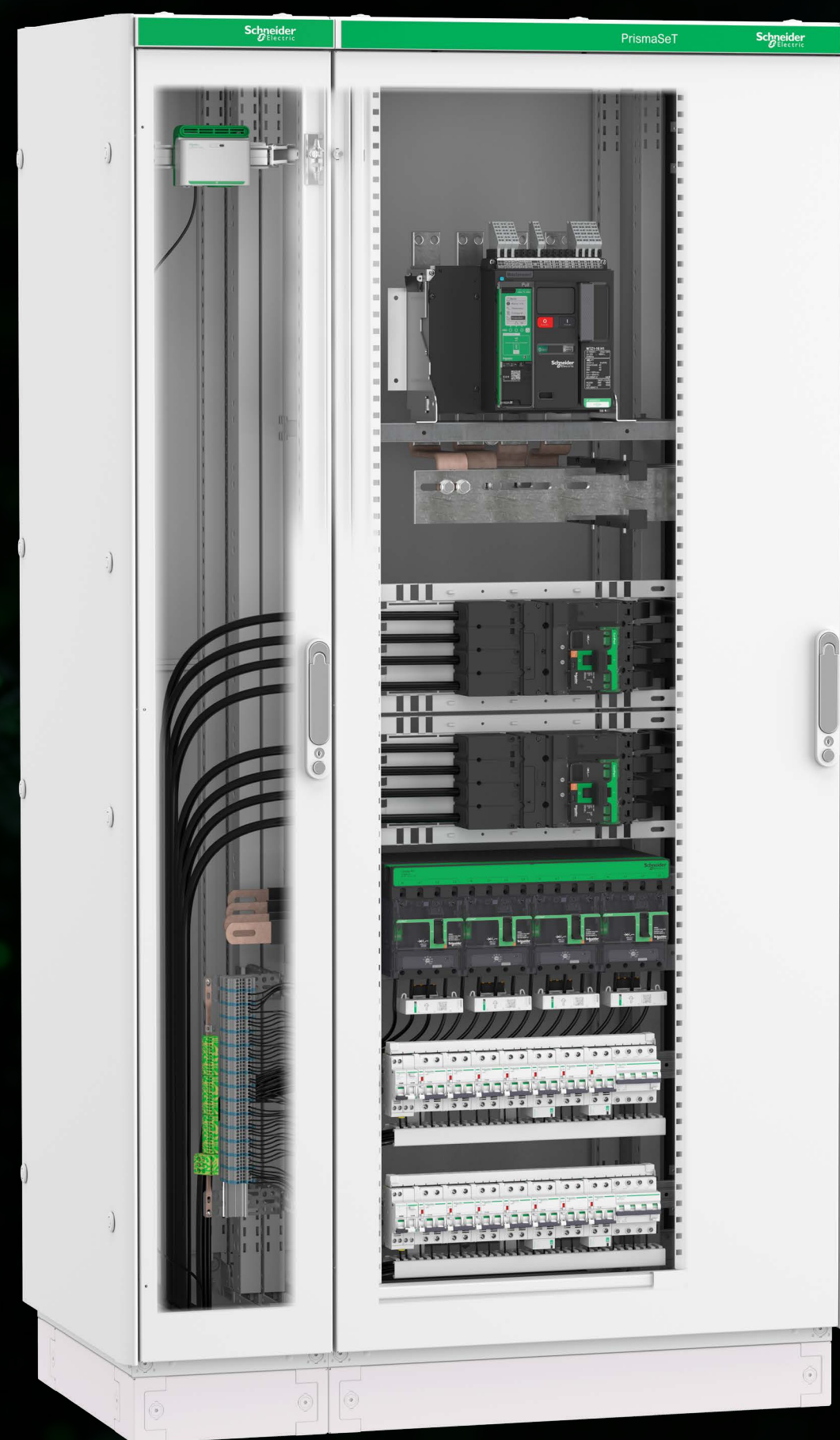
Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Fácil de atualizar



Adicione aparelhos de forma fácil para atualizar o seu quadro elétrico

Instalação do aparelho

- Adicione uma platina e um espelho frontal ao seu quadro elétrico
- Poupe no tempo de montagem enquanto adiciona novos aparelhos ao seu quadro elétrico
- Ganhe modularidade com platinas tipo totalmente testadas



Sistema de barramento eficaz

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

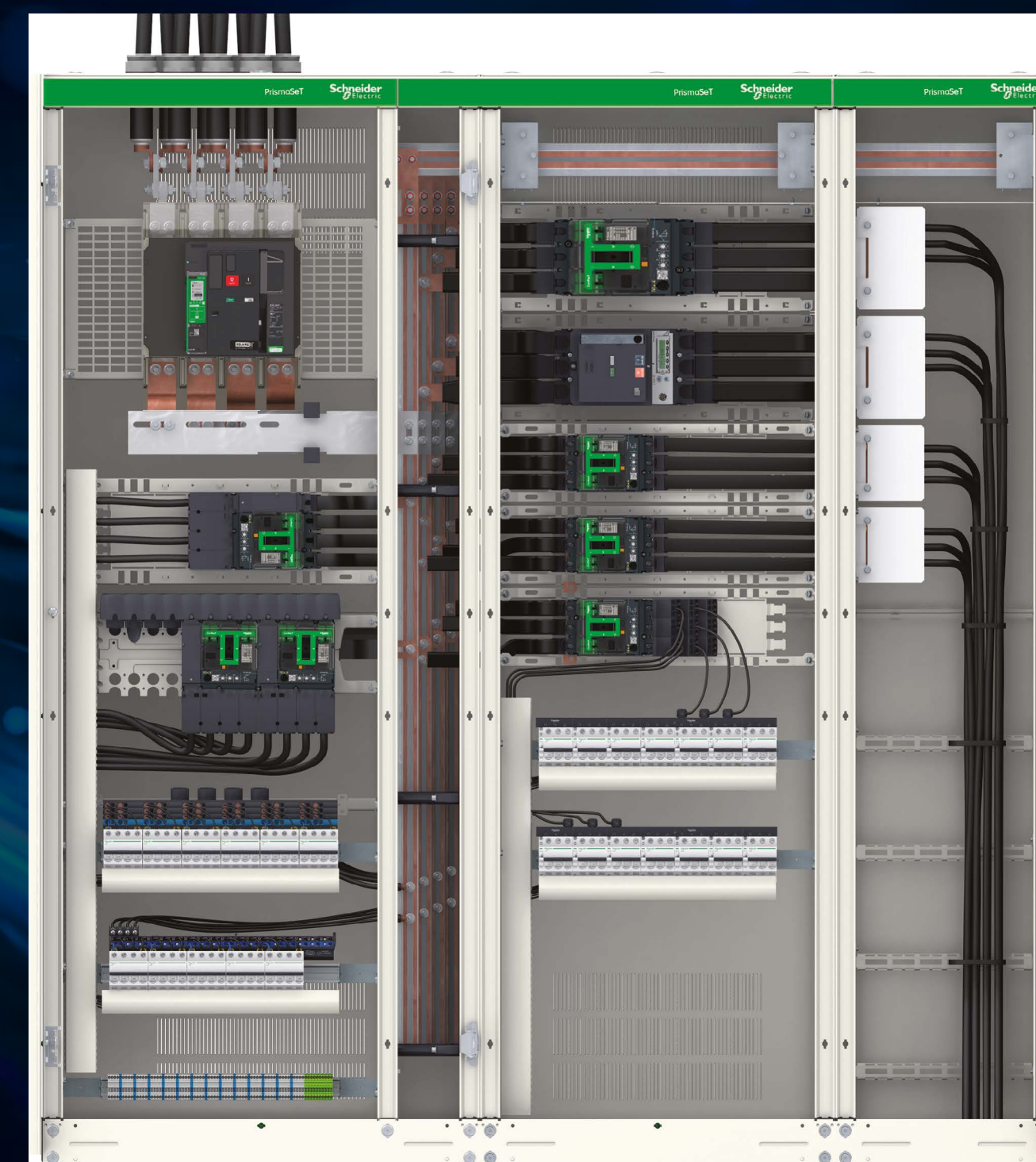
Redefinir a sua experiência



Sistema de barramento Linergy

Perfil exclusivo, concebido com os calibres e a capacidade de que necessita.

Fácil de instalar nos quadros PrismaSeT



Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

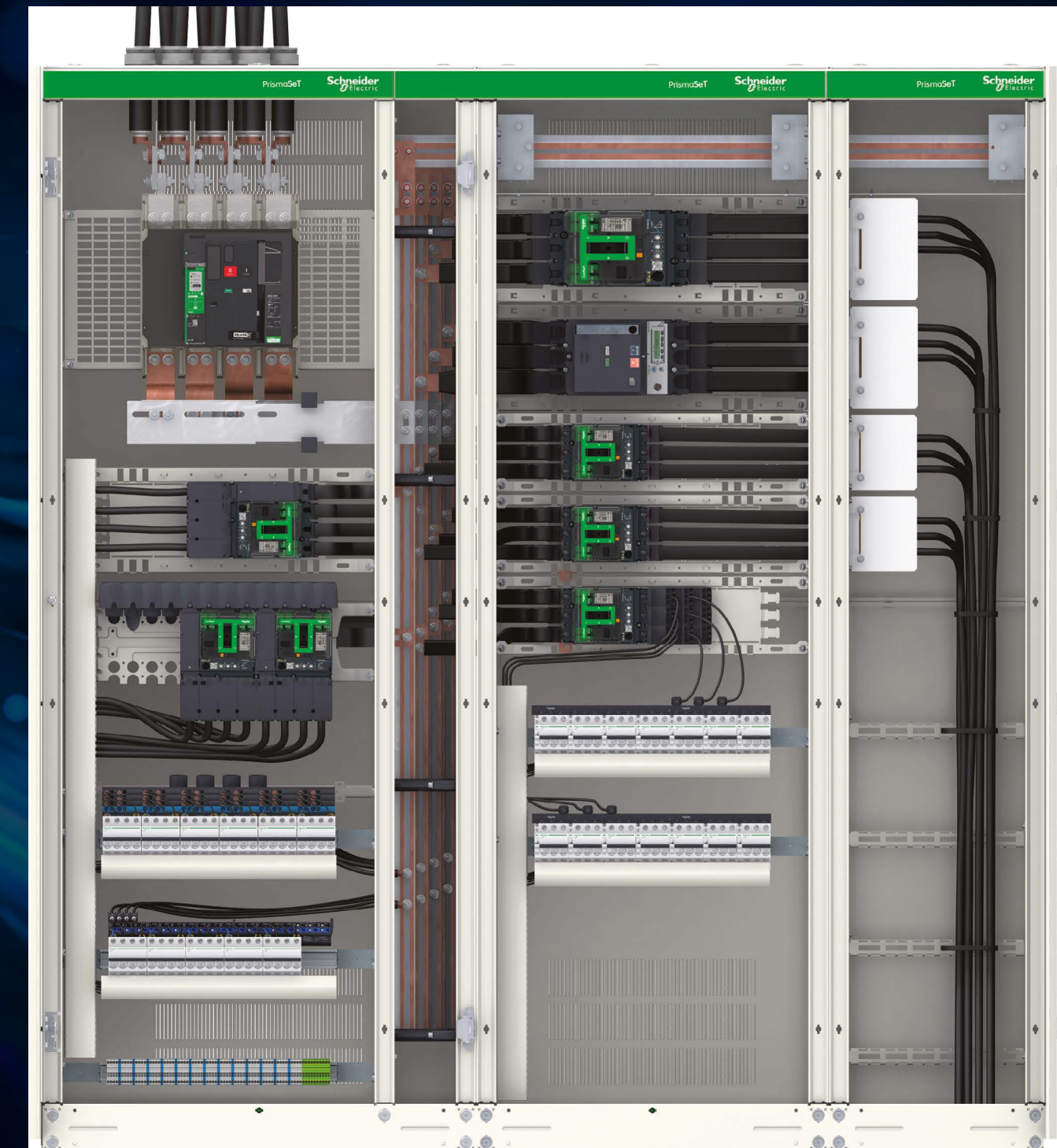
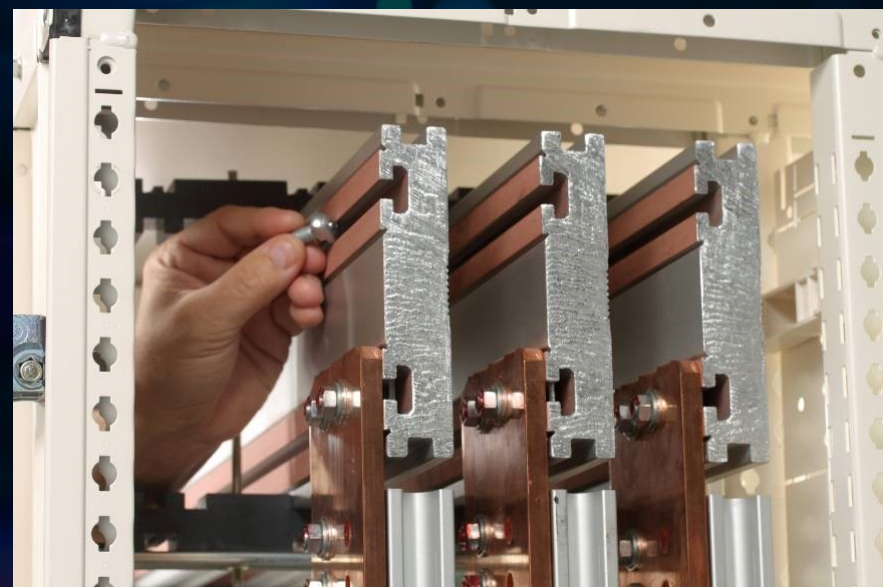
Redefinir a sua experiência



Sistema de barramento Linergy

Perfil exclusivo do Linergy Evolution, concebido com os calibres e a capacidade de que necessita

- A liga de alumínio (90%) dos barramentos permite a produção de perfis finos com formas complexas e secções transversais não homogêneas, oferecendo vantagens comparativamente ao cobre: perfis anodizados para uma troca térmica perfeita por radiação
- Para garantir um bom contacto elétrico, o alumínio é coberto com cobre projetado a frio ao longo do barramento



Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade

Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente



Gateway



EcoStruxure Panel Server

- A gateway da próxima geração que permite soluções de prevenção de incêndios, disponibilidade de energia e de eficiência energética
- Conectividade IP para BMS ou SCADA
- Tendência de dados mais rápida para análises avançadas de aconselhamento



Prevenção de incêndios



PowerLogic HeatTag

- Ser alertado no caso de sobreaquecimento dos cabos
- Tenha acesso fácil à tendência de temperatura e higrometria
- Antecipe problemas de modo a tomar medidas imediatas para reduzir o risco de incêndio elétrico



Disponibilidade de energia



Acti9 Active

- Permite que os proprietários de edifícios previnam contratemplos elétricos e interrupções de energia
- Monitoriza proativamente e emite alertas de falhas elétricas, incluindo riscos de incêndio, choques elétricos, danos no equipamento e picos de corrente frequentes



Eficiência energética



PowerLogic PowerTag

- Fornece dados precisos e em tempo real sobre energia, correntes, potência, tensão e fator de potência
- Monitoriza com precisão o consumo de energia e comunica estes dados sem fios ao seu dispositivo móvel em tempo real através de um gateway



EcoStruxure Panel Server

A nova geração de Gateways para melhorar o seu quadro elétrico



O EcoStruxure Panel Server é a nova geração de gateways, que fornece uma ligação contínua de dispositivos IoT inteligentes, com ou sem fios, ao seu software de controlo avançado ou analítica e serviços.

É um elemento fundamental para as soluções EcoStruxure da Schneider Electric.

O EcoStruxure Panel Server dá-lhe acesso às informações de que necessita para proteger, maximizar e otimizar o seu sistema elétrico.

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Disponibilidade de energia

Nova geração de disjuntores ComPacT

Disjuntores ComPacT e auxiliares sem fios

- Esta nova geração de disjuntores ComPacT irá maximizar a sua disponibilidade de energia, sendo ao mesmo tempo mais fáceis e rápidos de instalar
- Tecnologia Plug and Play para uma redução do tempo de instalação e ligações seguras e fiáveis, caso pretenda permanecer ligado
- Poupe tempo e espaço com proteção magnetotérmica e diferencial integrados através da tecnologia de relé MicroLogic Vigi para NSXm e NSX



Prevenção de incêndios

Atue mesmo antes de aparecer fumo



Novo tipo de sensor

- Inovação revolucionária que permite aos responsáveis de manutenção antecipar e atuar para prevenir qualquer incêndio elétrico
- Muito fácil de instalar com montagem em calhas DIN e comunicação sem fios
- Reduz drasticamente o número de sensores de deteção por infravermelhos mais dispendiosos que utilizava!

Inteligência artificial

Algoritmos de inteligência artificial que analisam continuamente em tempo real o ar no interior do quadro para detetar qualquer sobreaquecimento dos cabos

EcoStruxure Facility Expert

Quando uma anomalia é detetada, o gestor da instalação recebe instantaneamente uma notificação no seu smartphone



Eficiência energética

Solução sem fios dentro e fora do quadro elétrico

PowerLogic PowerTag

- O PrismaSeT Active permite-lhe monitorizar e otimizar eficazmente o seu consumo de energia, através dos sensores PowerLogic PowerTag de simples utilização
- Pequenos em tamanho, grandes em desempenho, os sensores de energia PowerTag monitorizam o consumo de energia com precisão e comunicam sem fios estes dados ao seu dispositivo móvel em tempo real
- Utilize a energia de forma mais eficiente e económica em todas as cargas elétricas, com uma conectividade sem fios simplificada



PrismaSeT 6300

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



PrismaSeT 6300

O **PrismaSeT 6300** é um sistema tipo funcional testado que combina o quadro Spatial SF e a modularidade do PrismaSeT

PrismaSeT 6300



Pronto para enfrentar um ambiente agressivo

- Os quadros PrismaSeT para distribuição elétrica na indústria e infraestruturas
- Versões disponíveis em 2 cores:
 - Nova cor branca RAL9003 com assinatura Schneider Electric na parte superior
 - Cor cinzenta RAL7035 com assinatura Schneider Electric opcional na parte superior

Nova oferta para parceiros até 6300 A

- Foi desenvolvida a nova oferta de barramento de alumínio Linergy LGYE 6300A para abranger as necessidades de 4000 A a 6300 A



Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Redefinir a sua experiência

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Redefinir a sua experiência



Torne-se um parceiro de confiança com **soluções comprovadamente robustas e modernas.**

Melhore a prevenção de incêndios com unidades funcionais tipo testadas e de acordo com a IEC 61439-1 e 2 para a sua maior segurança.

Poupe tempo e garanta **implementações de projetos simples e repetíveis** com quadros modulares e funcionais para arquiteturas escaláveis.

Reduza os seus custos e a sua pegada de carbono com embalagens mais sustentáveis.

Nova geração de quadros elétricos

Design de excelência

Robustez melhorada

Sustentabilidade Fácil de atualizar

Sistema de barramento eficaz

Algumas opções para tornar o seu quadro mais inteligente

PrismaSeT 6300

Redefinir a sua experiência



Life Is On



Mais informação sobre PrismaSeT P

Aceder



se.com/pt

Schneider Electric Portugal
Av^a Forte, nº3 · Edifício Suécia IV, Piso 3
2794-038 Carnaxide, Portugal

