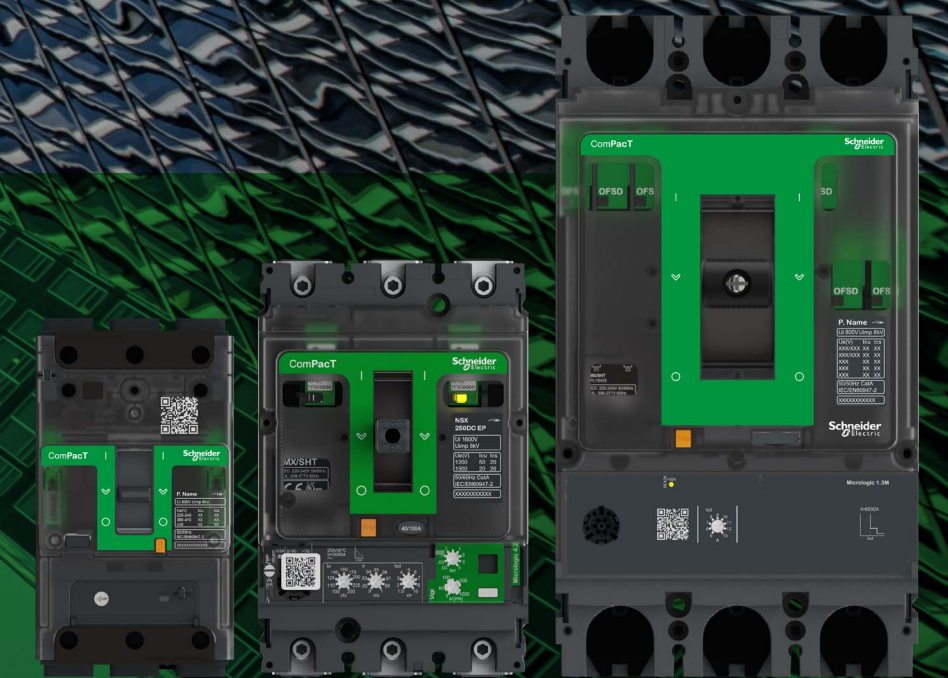


Conheça a nova cara da tecnologia de disjuntores conectados



70 anos de proteção inovadora e fiável

se.com/compact-nsx

Life Is On

Schneider
Electric

Índice

Nova face
da tecnologia

1

Tamanho otimizado
e inovações

2

Manutenção
preditiva

3

Escolha um ecossistema
aberto como parceiro

4

Novas referências
comerciais

5



Conheça a nova cara da tecnologia de disjuntores conectados

70 anos de proteção inovadora e fiável

A gama Com**PacT**™ da Schneider Electric™ é construída com base em 70 anos de experiência e liderança em disjuntores industriais.

Hoje, a Schneider Electric está a lançar a sua nova geração de disjuntores em caixa moldada Com**PacT**.

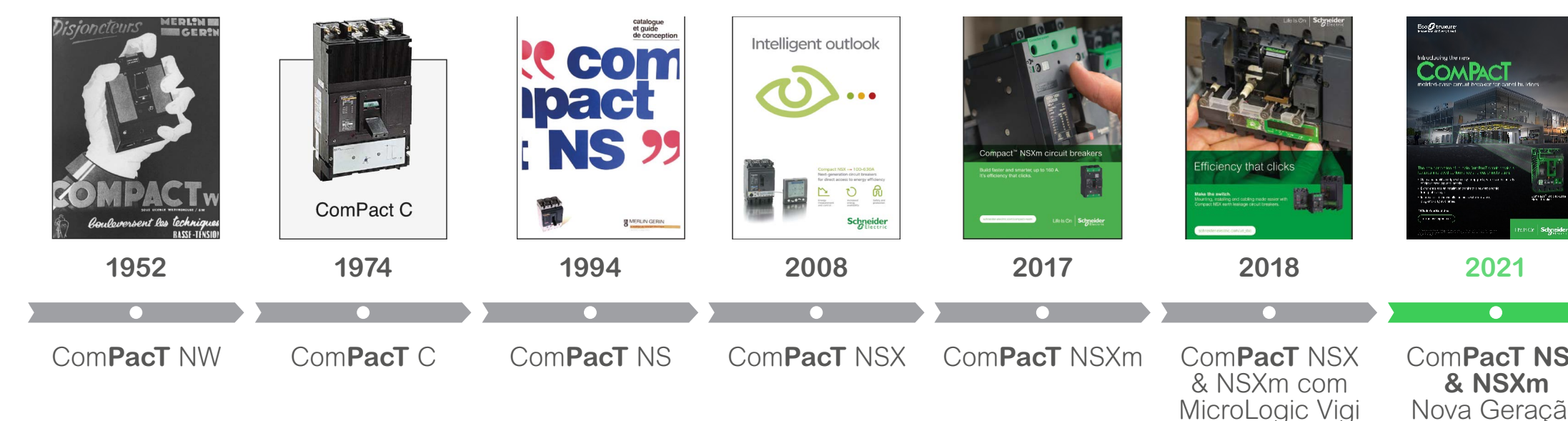
A otimizada gama Com**PacT** abrange a sua proteção e foi redesenhada tendo em mente uma experiência superior do cliente.

A gama combina medição e monitorização inteligente sem fios, juntamente com funções de proteção avançadas.

Esta gama pode ser ligada à arquitetura aberta, interoperável e compatível com a IoT, EcoStruxure™ Power, da Schneider Electric. Através desta plataforma fornecemos valor acrescentado em termos de segurança, fiabilidade, eficiência, sustentabilidade e conectividade.

Potenciamos as tecnologias na IOT, mobilidade, deteção, nuvem, análise e cibersegurança de modo a proporcionar inovação a todos os níveis.

Isto inclui produtos conectados, controlo avançado, aplicações, análises e serviços.



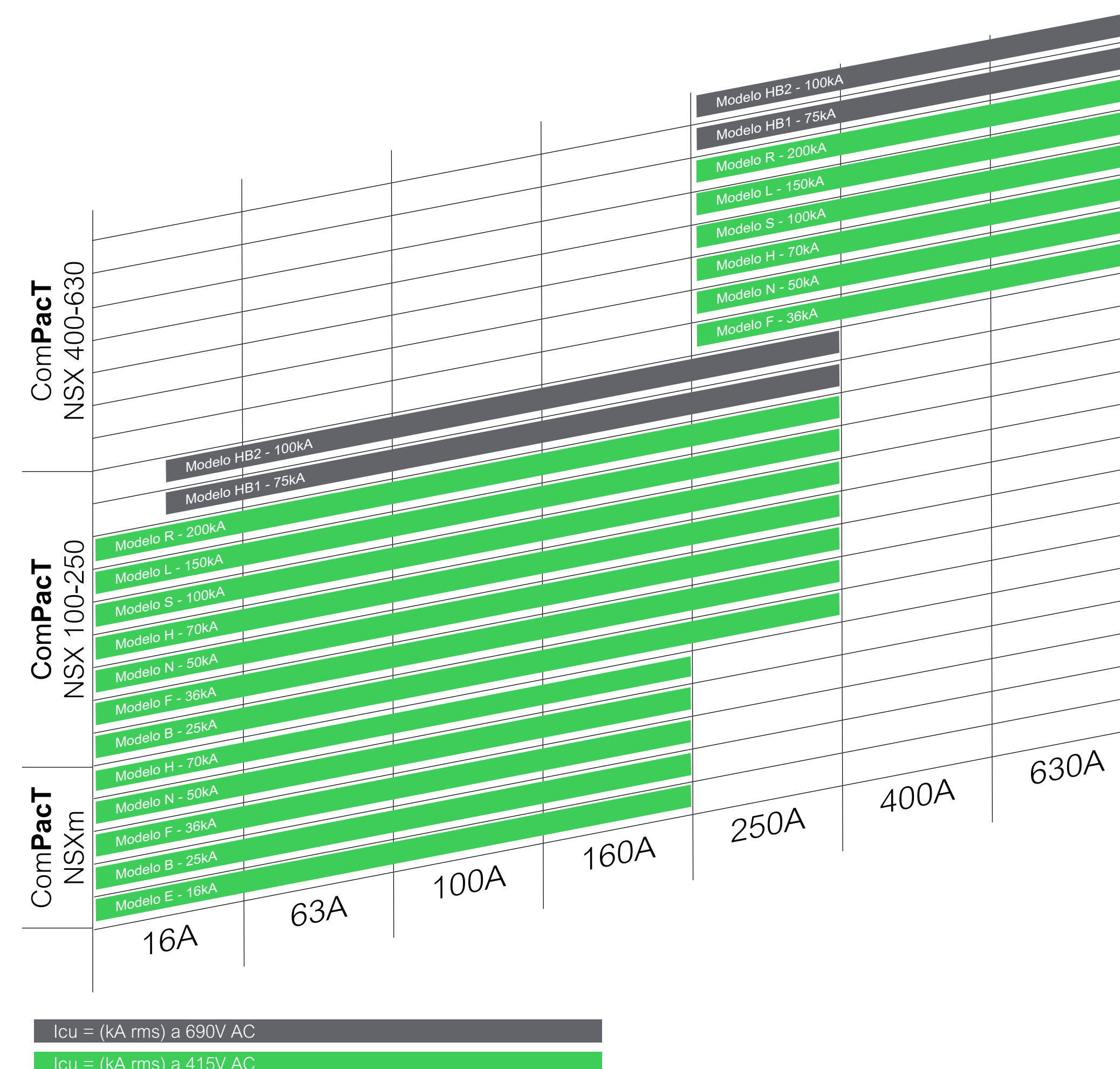
ComPacT NSX e NSXm, ainda mais inovadores e eficientes

Os disjuntores Com**PacT** dispõem do exclusivo sistema de interrupção Roto-activo da Schneider Electric. Reduzem os efeitos de curto-circuitos da sua instalação.

Atualmente, a gama Com**PacT** está otimizada com um elevado nível de capacidade de interrupção, uma excepcional seletividade e filiação. Oferece funções mais avançadas e desenhos mais ergonómicos para facilitar a instalação e o funcionamento.

Dez níveis de desempenho

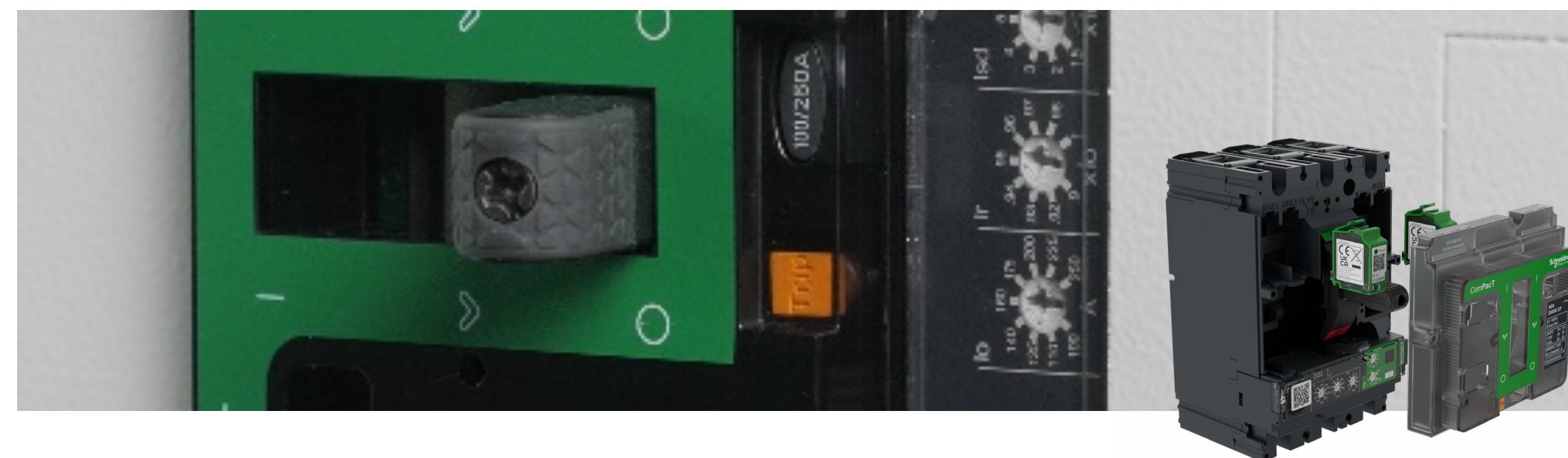
HB2 | HB1 | R | L | S | H | N | F | B | E



Novo

Design ComPacT

A Schneider Electric orgulha-se de apresentar a nova geração de disjuntores em caixa moldada (MCCB) Com**PacT**. Estes disjuntores falam consigo, onde quer que esteja, com total transparência. O novo design complementa as novas capacidades de conectividade sem fios com o nosso mais recente contacto auxiliar sem fios.



Novo design de assinatura

- Assinatura verde da Schneider Electric para toda a gama Com**PacT**
- Redução estimada de 40% do tempo de cablagem para os fabricantes de quadros
- Realize uma instalação mais fácil graças a um novo design ergonómico da face frontal
- Tenha a confiança de que todos os auxiliares estão no local certo e simplesmente verifique duas vezes se tem a tensão de comando correta da bobina
- Novo disjuntor ergonómico para facilitar a operação manual do disjuntor



Novo

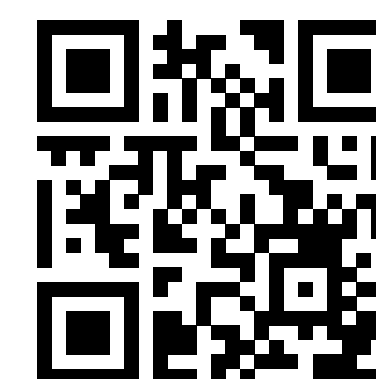
Contacto auxiliar sem fios



Estado do disjuntor sem fios

- Tecnologia Plug & Play para um claro estado da ligação (0 ou 1, sem meia-cablagem)
- Colocado na mesma posição que a versão com fios, a sua luz LED irá dar-lhe uma indicação direta caso ocorra um disparo
- Por exemplo, se estiver ausente, o seu Com**PacT** irá enviar-lhe uma notificação imediata através do EcoStruxure Facility Expert
- O auxiliar sem fios acelera o tempo global de ligação de fios: a comunicação do estado é realizada de forma muito simples e sem fios
- A arquitetura de comunicação é totalmente validada para EcoStruxure Power, com qualquer aplicação

Pronto para conhecer a nova face do ComPacT?



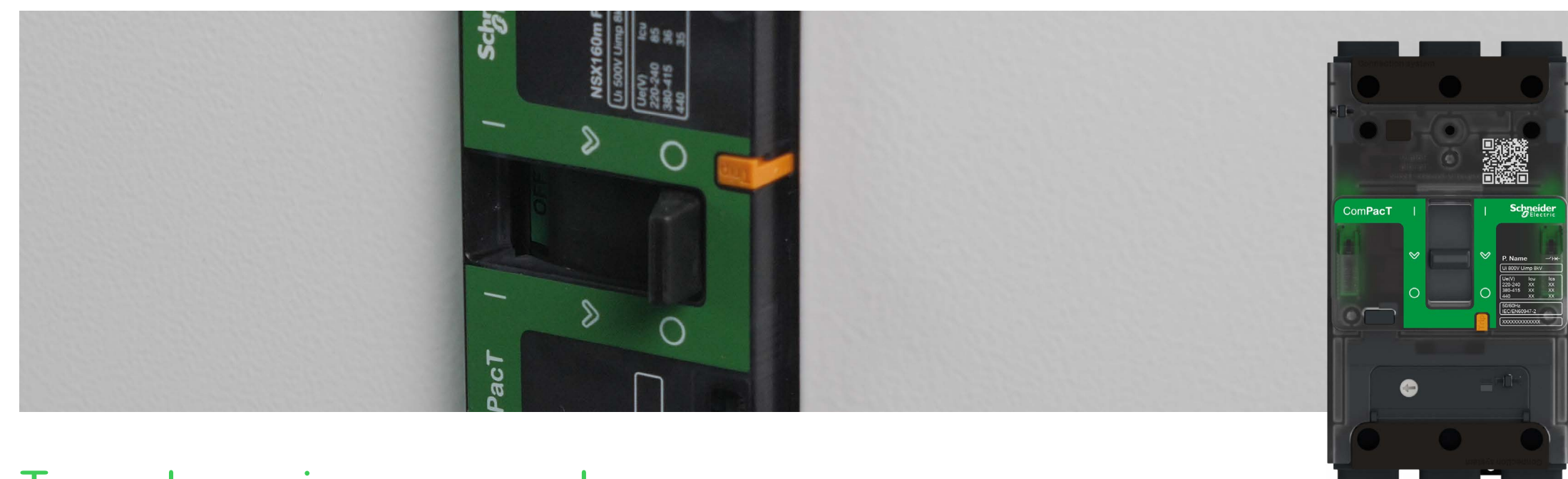
Em 2021 irá conhecer a nova geração de disjuntores ComPacT™ com face frontal semi-transparente, auxiliares sem parafusos e recursos de monitorização remota.

Conheça os benefícios da gama Com**PacT** NSX aqui: se.com/compact-nsx



Ao mesmo tempo que lançamos uma nova geração de disjuntores Com**PacT**, estamos a basear-nos nas mais recentes inovações que, em primeiro lugar, fizeram o sucesso da gama. As inovações seguintes foram lançadas recentemente e são ainda muito aplicáveis à nova geração de disjuntores Com**PacT**.

Com**PacT** NSXm



Tamanho mais pequeno da gama

- Com**PacT** NSXm tem o tamanho mais pequeno da gama, incorporando novas características e inovações
- Ganhe até 40% de espaço quando utilizado com disjuntores diferenciais integrados
- Reduza até 40% o tempo de montagem e cablagem com conectores EverLink™, calhas DIN e auxiliares tipo mola
- Selecione, configure e monte facilmente, graças às ferramentas online da Schneider Electric: Software EcoStruxure Customer Lifecycle, tais como EcoStruxure Power Design - Ecodial



MicroLogic Vigi



Disjuntores diferenciais integrados

- Fáceis de integrar numa fila que não tenha proteção diferencial
- Fácil de usar, fiável e agora disponível com o mesmo tamanho do disjuntor e para o mesmo suporte no quadro
- Ganhe até 40% de espaço quando utilizado com disjuntores diferenciais integrados nos relés MicroLogic Vigi
- Proteção padrão dos cabos de distribuição
- Pertence à arquitectura EcoStruxure Power, com capacidade de comunicação digital e gestão de dados (definições, medição, pré-alarmes, histórico de disparos e testes)

Inovação que protege:



Em 2021 irá conhecer a nova geração de disjuntores ComPact™ com face frontal semi-transparente, auxiliares sem parafusos e recursos de monitorização remota.

Conheça os benefícios da gama Com**PacT** NSX aqui: se.com/compact-nsx



Tamanho otimizado e inovações adaptadas às suas necessidades

Tecnologia de interrupção Roto-activo™

Apesar de o Com**PacT** NSXm ser o disjuntor mais pequeno da gama Com**PacT**, dispõe de todas as inovações das gerações anteriores e inclui notavelmente a tecnologia de interrupção Roto-activo.

A Schneider Electric foi a primeira a introduzir esta tecnologia, uma inovação na qual a limitação eficaz da corrente de defeito beneficia toda a instalação, em especial os seus cabos.

Reduz os efeitos dos curto-circuitos para prolongar a vida útil da sua instalação:

- Aumenta a vida útil de todos os equipamentos a jusante da rede elétrica
- Fornece uma excepcional seletividade e filiação



Conectores EverLink™: para uma segurança duradoura

ComPacT NSXm

O ComPacT NSXm dispõe do EverLink, um método inovador de ligação de cabos com tecnologia de compensação de deformação patenteada que é incorporada diretamente no terminal. O EverLink oferece-lhe:

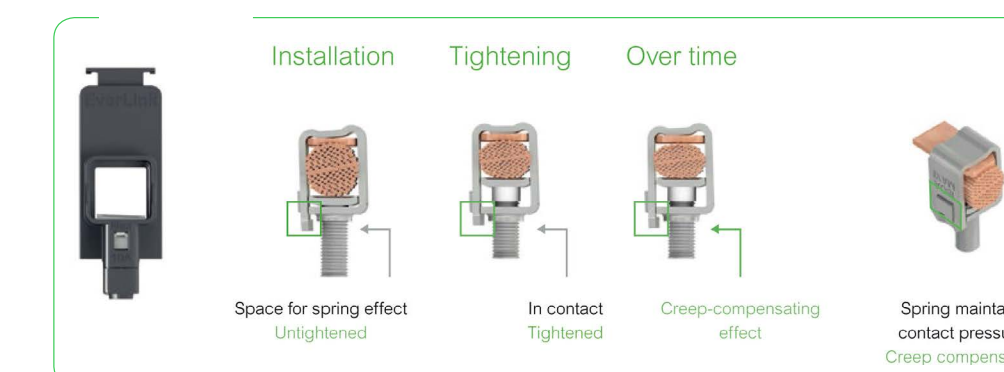
- Segurança de que as suas ligações elétricas mantêm uma pressão consistente no cabo ao longo do tempo
- Uma solução que poupa espaço uma vez que as ligações de cabos nus são tão fiáveis como as ligações de cabos com terminas
- Proteção IP40 disponível graças ao tapa bornes longo transparente




Saiba mais sobre
o EverLink online:



Leia ou clique
no código QR



Conectividade: da manutenção corretiva à manutenção preditiva

Tal como a arquitetura da fonte de alimentação ligada à IoT da Schneider Electric, o EcoStruxure Power torna a manutenção mais eficaz e reduz a probabilidade e a duração dos apagões. Os disjuntores Com**PacT** desempenham um papel importante na arquitetura EcoStruxure, atuando como sistemas de vigilância sobre os sistemas de alimentação, fornecendo dados a arquiteturas digitais e a softwares de monitorização.

Manutenção corretiva

O EcoStruxure Power permite aos gestores de manutenção reduzir significativamente a duração dos cortes de energia.

Exemplo: Caso um disjuntor dispare, o sistema envia automaticamente alertas por e-mail. Os gestores de instalações podem diagnosticar o incidente remotamente, decidir sobre as ações apropriadas e monitorizar os resultados.

Manutenção preventiva

Permite aos técnicos resolver os problemas antes de terem impacto no conforto e na produtividade dos ocupantes dos edifícios. Isto é feito:

- enviando avisos remotos assim que um defeito elétrico é detetado, especialmente fugas de corrente.
- ajudando durante as verificações de rotina, garantindo que todos os pontos são verificados periodicamente e fornecendo acesso a toda a informação, incluindo registos de eventos, no caso de suspeita de subintensidade.

A informação disponível permite uma manutenção preventiva baseada em indicações de desgaste e avisos enviados através do sistema digital.

Manutenção preditiva

Os dados recolhidos em toda a rede de distribuição de energia, armazenados e calculados pelas análises da Schneider Electric, fornecem uma visão mais ampla para um melhor planeamento a longo prazo e gestão do ciclo de vida.

Adicionalmente, o processamento avançado de dados permite uma manutenção preditiva.

Exemplo: Analisando o histórico de dados e monitorizando os perfis de carga, a manutenção e as atualizações podem ser programadas de forma eficiente.



Saiba mais sobre conectividade online:



Leia ou clique no código QR



Produtos conectados EcoStruxure Power



Escolha um ecossistema aberto como parceiro

A cadeia de valor atual na distribuição elétrica é altamente fragmentada e ineficiente desde o seu design até à manutenção.

Com as soluções EcoStruxure Power, a Schneider Electric reforça e simplifica todo o percurso do projeto, moldando um ecossistema exclusivo de prescritores, instaladores, fabricantes de quadros, integradores, distribuidores e gestores de instalações ao serviço dos utilizadores finais.

450.000+

Instalações
EcoStruxure

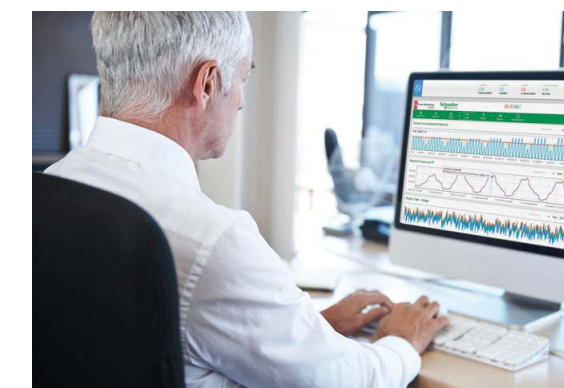
Mil milhões

de dispositivos
ligados

Para estes profissionais de distribuição elétrica, o EcoStruxure Power oferece oportunidades para ampliar e melhorar os serviços que oferecem aos seus clientes.

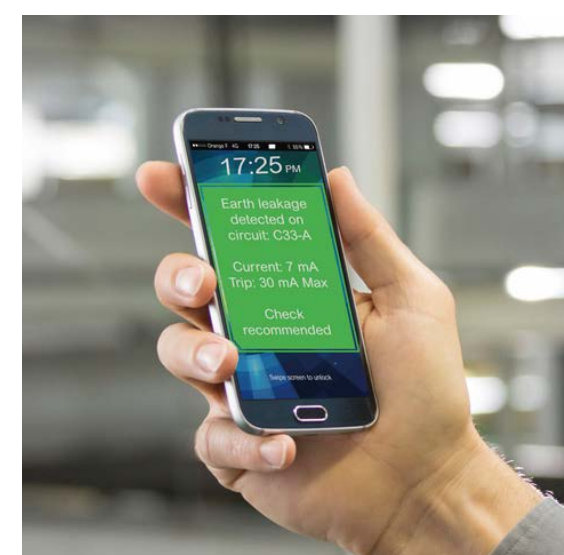
- Uma gama abrangente e inovadora de ofertas de baixa e média tensão compatíveis com a IoT
- Arquiteturas de referência comprovadas e interoperáveis para qualquer edifício ou empresa
- Ferramentas de design, seleção, colocação em serviço e de configuração para melhorar a eficiência da implementação dos projetos ao longo do seu ciclo de vida.

Apps, Análises e Serviços



Informação de manutenção preditiva acionável que protege os seus clientes, salvaguarda a sua reputação e minimiza o impacto financeiro.

Controlo avançado



Rastreia a atividade de manutenção para reduzir o tempo de inatividade, a utilização de energia e os custos de manutenção, ao mesmo tempo que melhora o planeamento do local e revela capacidade adicional.

Produtos conectados



Ofertas de baixa e média tensão compatíveis com a IoT para se adaptarem perfeitamente a arquiteturas EcoStruxure.



Contribua para um mundo melhor. Aumente a sustentabilidade com a gama ComPacT

Obtenha a certificação Green Building com o rótulo ecológico Green Premium

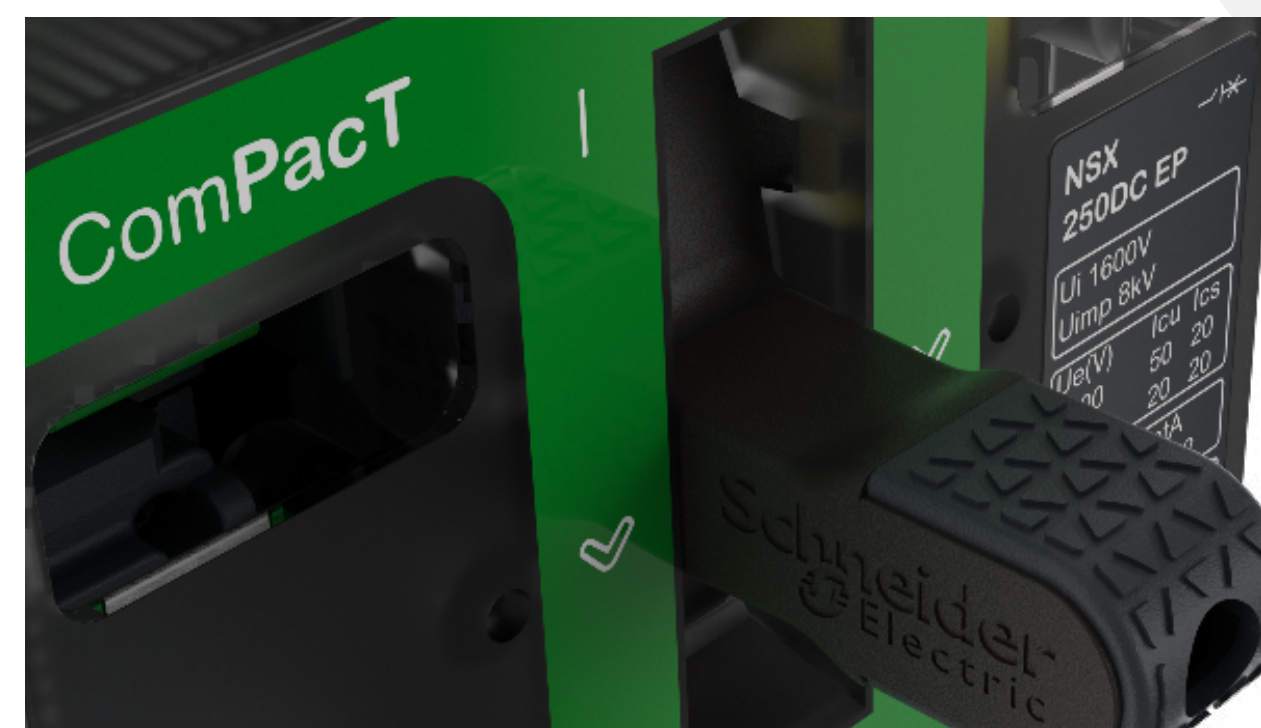
Em conformidade com o programa PEP ecopassport da ISO 14025, publicamos uma abrangente Análise do Ciclo de Vida do nosso produto, fornecendo os dados ambientais de que necessita para obter as certificações Green Building.

Por exemplo, o ComPacT NSX e NSXm contribui para 3 pontos LEED™ na secção Divulgação e Otimização de Produtos de Construção:

- Declaração Ambiental do Produto
- Ingredientes dos materiais

A gama ComPacT NSX está agora enriquecida com o novo ComPacT NSXm, concebido de acordo com o EcoDesign Way™ da Schneider.

Dispõe agora de um novo tamanho que poupa espaço para reduzir o consumo de recursos e muito mais.



Nova embalagem

- A gama ComPacT é fornecida em embalagens com o mínimo de plástico: não só para reduzir a nossa pegada de carbono, como também significa menos resíduos nas oficinas
- Folhas de instruções simplificadas incluídas em todas as embalagens
- Caixa de cartão 100%
- Leia os códigos QR para acesso à documentação

Este produto está em conformidade com o REACH e a RoHS



Referências comerciais mais simples de nova geração

Novas referências significativas para tornar a sua vida mais fácil

Sabemos que qualquer alteração nas referências comerciais será um ajuste, mas acreditamos que esta mudança é necessária a longo prazo e irá facilitar a sua vida.

Por exemplo, o LV429630 irá tornar-se o disjuntor C10F3TM100 ComPacT NSX100F 36kA CA 3P3D 100A TMD



Leia o código QR para ver atualizações sobre o disjuntor

Cada disjuntor está equipado com um código QR que lhe permite obter as informações mais recentes sobre o seu disjuntor.

Tipo (1)	Calibre do aparelho (2)	Poder de corte (1)	Número de pólos (2)	Disparador (2)	Calibre do disparador (3)	Sufixo (1)
NSX = C	100m = 11	16kA = E	1P = 1	TMD = TM	16 = 016	EverLink = L
NSXm = C	160m = 12	25kA = B	2P = 2	MA = MA	20 = 020	Barramento = B
	100 = 10	36kA = F	3P3D = 3	TMG = MG	25 = 025	Fixo = F
	160 = 16	50kA = N	4P4D = 4	1.3 M = 1M	30 = 030	DC = D
	250 = 25	70kA = H	3P2D = 5	2.2 = 2D	40 = 040	Interruptor = S
	400 = 40	100kA = S	4P3D = 6	2.3 = 2D	50 = 050	DC PV = DP
	630 = 63	150kA = L		4.1 = 4V	63 = 063	
		...		4.2 = 4V	80 = 080	CA com ID
				...	100 = 100	Alteração = T
					...	



Nomes mais simples para as nossas ofertas

Estamos a tornar-lhe mais fácil a navegação na nossa vasta gama de ofertas digitais de classe mundial e a selecionar com confiança as ofertas ideais para si e para as suas necessidades.

Arquitetura EcoStruxure

Para conferir consistência, relevância e impacto à marca, estamos a reforçar a nossa arquitetura EcoStruxure™ e o ciclo de vida das ferramentas digitais do cliente para garantir uma experiência contínua desde a fase CAPEX até à fase OPEX de cada projeto, fazendo a ponte entre todo o nosso ecossistema de parceiros, prestadores de serviços e utilizadores finais.

O EcoStruxure é a nossa plataforma e arquitetura de sistema aberta e interoperável, compatível com a IoT. O EcoStruxure fornece valores melhorados em relação à segurança, fiabilidade, eficiência, sustentabilidade e conectividade aos nossos clientes.

O EcoStruxure aproveita os avanços nas tecnologias de IOT, mobilidade, deteção, nuvem, análise, e cibersegurança para fornecer Inovação a Todos os Níveis a partir de Produtos Conectados; Controlo avançado e Aplicações, Análises e Serviços: os nossos níveis de tecnologia IoT.

	Novos Nomes
Ecodial	EcoStruxure Power Design
Ecoreal	EcoStruxure Power Build
Ecoreach	EcoStruxure Power Commission
Masterpact MTZ mobile App	EcoStruxure Power Device App

Série PacT

Prepare a sua instalação para o futuro com a série **PacT** de baixa e média tensão da Schneider Electric Construída com base na lendária inovação da Schneider Electric, a série **PacT** inclui disjuntores, interruptores, aparelhos de proteção diferencial e fusíveis de classe mundial, para todas as normas e aplicações específicas. Experimente um desempenho robusto com esta gama completa de comutadores EcoStruxure, para todas as aplicações de 16 a 6300 A.

	Novos Nomes
Compact	Com PacT
Masterpact	Master PacT
Micrologic	Micro Logic
Transferpact	Transfer PacT
Fupact	Fu PacT



Life Is On



Mais informação sobre ComPacT NSX

Aceder



se.com/pt

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

