

Ecosystem CPX 200

Informações para pedidos



Visão geral das opções de pacotes

	Power Transformer i	Instrument Transformer i	Switchgear i	Multifunctional i
Essencial Economia no pacote > ~10 % (Multifunctional) > ~5 % (Application)	Hardware > CPX 200 Interface do usuário > CPX 200 TouchControl > CPXpert PC suite Licenças de testes > Relação de TR > Resistência do enrolamento de TR > Desmagnetização de TR > Quick	Hardware > CPX 200 Interface do usuário > CPX 200 TouchControl > CPXpert PC suite Licenças de testes > Relação de TC > Resistência do enrolamento de TC > Carga de TC > Quick	Hardware > CPX 200 Interface do usuário > CPX 200 TouchControl > CPXpert PC suite Licenças de testes > Temporização de SG > Resistência de contato de SG > Quick	Hardware > CPX 200 Interface do usuário > CPX 200 TouchControl > CPXpert PC suite Licenças de testes Essencial para > Power Transformer > Instrument Transformer > Switchgear
Standard Economia no pacote: > ~15 % (Multifunctional) > ~10 % (Application)	Hardware + Módulo de alta corrente Interface do usuário + CPXpert Advanced Licenças de testes + Impedância de curto-circuito de TR ¹	Hardware + Módulo de alta corrente + CPOL3 Interface do usuário + CPXpert Advanced Licenças de testes + Excitação de TC + Relação V de TC + Relação de TC de baixa potência + Relação de TP + Carga de TP + Verificação de polaridade	Hardware + Módulo de alta corrente Interface do usuário + CPXpert Advanced Licenças de testes + Corrente da bobina de SG + Corrente do motor de SG	Hardware + Módulo de alta corrente + CPOL3 Interface do usuário + CPXpert Advanced Licenças de testes Standard para > Power Transformer > Instrument Transformer > Switchgear
Enhanced Economia no pacote: > ~20 % (Multifunctional) > ~15 % (Application)	Hardware + HVX10 Licenças de testes + C & DF/FP Geral ¹ + C & DF/FP C1 ¹ + C & DF/FP C2 ¹ + C & DF/FP Universal + Resistência de isolamento	Hardware + HVX10 Licenças de testes + C & DF/FP Universal + Resistência de isolamento	Hardware + HVX10 Licenças de testes + C & DF/FP Universal + Resistência de isolamento	Hardware + HVX10 Licenças de testes Enhanced para > Power Transformer > Instrument Transformer > Switchgear
Complete i Economia: ~50 % no primeiro ano	não disponível	não disponível	não disponível	Interface do usuário ² + CORTEX Grid Standard Licença digital anual ³ + Todas as licenças de teste por assinatura. + Licenças futuras do CPX 200 estão incluídas (quando disponíveis)





¹ Teste exclusivo no CPXpert

² A venda dos pacotes Multifunctional Complete requer um contrato do CORTEX Grid, que já está ativo ou incluído na primeira compra.


³ A licença digital anual para o CPX 200 é uma licença adicional por assinatura e é adicionada por pacote Multifunctional Complete.

Opções de pacote

Projetado pela OMICRON

	Descrição	Nº do item
CPX 200 Multifunctional Essential	O pacote Essential é perfeito para quem está começando. Esse nível inclui o CPX 200 (sem o módulo de alta corrente) e oferece os testes mais essenciais por aplicação, garantindo que as ferramentas fundamentais estejam incluídas.	P0011551
CPX 200 Multifunctional Standard	O pacote Standard oferece uma solução de teste abrangente com maior foco em diagnóstico. Esse nível inclui os testes mais importantes por aplicação, um módulo de alta corrente integrado ao CPX 200 e a realização de testes com o CPXpert.	P0011552
CPX 200 Multifunctional Enhanced	O pacote Enhanced oferece a gama completa de recursos de teste disponíveis do CPX 200. Esse nível inclui tudo que faz parte do pacote Standard, mais o HVX10 com fator de dissipação/potência, capacitância e testes de resistência de isolamento.	P0011553
CPX 200 Multifunctional Complete	<p>O pacote CPX 200 Multifunctional Complete inclui</p> <ul style="list-style-type: none"> > Componentes do hardware do CPX 200 Multifunctional Enhanced Licença digital com uma assinatura <p>→ CORTEX Grid para usuários ilimitados </p> <p>→ Licença digital anual para o CPX 200</p> <p>Os componentes do software, incluindo a licença digital e o CORTEX Grid, estão disponíveis por meio de uma assinatura. Essa assinatura garante acesso contínuo ao conjunto completo de recursos do software, incluindo futuras atualizações do software do CPX 200 e dos serviços de nuvem. As pessoas responsáveis pelos testes se beneficiam do acesso contínuo às ferramentas e licenças mais recentes como parte da assinatura.</p>	P0012118
CPX 200 Application Specific	<p>Para aplicações como em transformadores de potência e de instrumento, bem como em dispositivo de manobra, estão disponíveis pacotes específicos para os níveis Essential, Standard e Enhanced. Esses pacotes podem ser considerados individualmente ou combinados para atender às suas necessidades específicas.</p>	Link  Link  Link 

Pacotes individualizados

	Descrição	Nº do item
CPX 200 Basic 	A configuração adequada às suas necessidades permite a personalização total do CPX 200. A partir do pacote CPX 200 Basic, você pode integrar opcionalmente um módulo de alta corrente e escolher comprimentos de cabo curtos ou longos. Além disso, as licenças de software podem ser selecionadas individualmente ou em grupos de pacotes para complementar o hardware definido. Escolha seu CPX 200 de acordo com suas necessidades e exigências.	P0011479

Benefícios dos pacotes Multifunctional

Libere todo o potencial do comissionamento de subestações com os pacotes **CPX 200 Multifunctional**.

Feita sob medida para profissionais de engenharia e teste, essa solução oferece recursos abrangentes de teste de hardware e software, garantindo que o CPX 200 tenha o melhor desempenho possível para você.

Uma solução para várias aplicações

- > Configuração guiada e conexão com ligações intuitivas, como cabos com código de cores
- > Fluxos de trabalho de teste intuitivos e fáceis, com otimização de tempo
- > Software projetado e pensado para testes de múltiplos ativos
- > Integração perfeita de dados do CPX 200 TouchControl com CPXpert e o CORTEX Grid



Teste seguro integrado

- > A solução de teste multifuncional mais compacta e leve para ativos de subestações, tudo em uma única mala de transporte
- > Fluxos de trabalho de teste de operação em conformidade com a EN 50191
- > Solução Plug and Play compatível com equipamentos de segurança como o OSA 1
- > Luzes indicadoras para cada entrada e saída, simplificando a conexão
- > Sinais sonoros de perigo






Solução focada na aplicação

- > Relatórios de acordo com as normas pressionando apenas um botão
- > Fluxos de trabalho de teste personalizados que abrangem requisitos de teste de acordo com as normas e de diagnóstico
- > Cobertura abrangente dos dados de placa do ativo
- > Avaliação automática e manual dos resultados, adaptada às normas aplicáveis ou às necessidades específicas
- > O CPXpert inclui verificações de qualidade de dados incorporadas para garantir que todas as definições de ativos sejam precisas e válidas, economizando seu tempo e evitando os altos custos decorrentes de erros



Pacotes Multifunctional

	Nº do item	Descrição
<p>CPX 200 Multifunctional Essential</p> 	P0011551	<p>Hardware 1 × CPX 200</p> <p>Pacote de software 1 × Multifunctional Essential</p> <p>Cabos e acessórios 2 × chave INTERLOCK 1 × cobertura para a tela do CPX 200 1 × mala de transporte para CPX 200 e HVX10 1 × bolsa de transporte para cabos de vários ativos 2 × cabos para múltiplos ativos (4 polos, 15 m (50 pés), 2,5 mm², incluindo 1 × bolsa de transporte) 1 × Acessórios essenciais para o CPX 200 ⓘ Configuração com cabo de 10 m (33 pés)</p>
<p>CPX 200 Multifunctional Standard</p> <p>+ inclui o CPX 200 Multifunctional Essential mais:</p> 	P0011552	<p>Hardware 1 × módulo de alta corrente integrado ao CPX 200 ⓘ 1 × CPOL3, incluindo mala e acessórios</p> <p>Pacote de software 1 × Multifunctional Standard</p> <p>Cabos e acessórios 1 × acessórios essenciais para o módulo de alta corrente ⓘ configuração com cabo de 9 m (30 pés) 1 × bolsa de transporte para cabos do módulo de alta corrente 1 × alicate de corrente CA / CC E25 com ajuste de zero integrado</p>
<p>CPX 200 Multifunctional Enhanced</p> <p>+ inclui o CPX 200 Multifunctional Standard mais:</p> 	P0011553	<p>Hardware 1 × HVX10 ⓘ</p> <p>Pacote de software 1 × cabos e acessórios do Multifunctional Enhanced 1 × acessórios essenciais para o HVX10 ⓘ</p>

Transporte

- > P0011075 – Opção de atualização com duas malas para o CPX 200 e o HVX10
Essa opção de atualização inclui uma mala de transporte para o CPX 200 e o HVX10, juntamente com encaixes de espuma para o transporte individual dos dispositivos CPX 200 e HVX10.

Benefícios do pacote CPX 200 Multifunctional Complete

O pacote **CPX 200 Multifunctional Complete** oferece **todos os recursos de hardware e software para testes multifuncionais do CPX 200**. Ele combina essa competência com o **CORTEX Grid, uma solução baseada em nuvem** projetada especificamente para profissionais de engenharia, fornecendo os **fluxos de trabalho certos para lidar com projetos de comissionamento**, incluindo **relatórios com um clique e ferramentas de análise de dados, personalizáveis de acordo com suas preferências e modelos**.

Benefícios digitais

- > Um espaço seguro e centralizado para os dados de teste de sua empresa, permitindo colaboração, análises avançadas e geração de relatórios personalizada.
- > Acesso ininterrupto às informações mais recentes sobre os testes executados em um ativo
- > Hospedagem no Microsoft Azure adaptada à localização de servidor de sua preferência
- > A OMICRON aplica o processo Ciclo de vida de desenvolvimento de software seguro (Secure Software Development Life Cycle - SSDLC). Isso garante que nossos produtos sejam desenvolvidos pensando na segurança desde o início.

Para obter mais informações, acesse:

www.omicronenergy.com/en/support/product-security

Interfaces do OMICRON Continuity

O OMICRON Continuity é um canal que conecta o software de teste do PC ao banco de dados comum hospedado no CORTEX Grid. Essa conexão permite a troca de informações, como dados de placa do banco de dados do CORTEX Grid para o campo exato no software de teste do PC, reduzindo o tempo necessário para inserir as informações dos dados de placa para a execução do teste

Os dados de placa são inseridos uma vez e integrados para testes infinitamente

O Continuity está integrado no:

- > CPXpert

Economia

- > CPX 200 totalmente equipado com módulo de alta corrente e HVX10
- > A licença digital anual para o CPX 200 e o CORTEX Grid aprimoram o planejamento de investimentos e garantem funcionalidade total em todos os momentos.
- > Beneficie-se dos aprimoramentos contínuos do software e dos novos recursos incluídos em atualizações futuras.

Benefícios para as pessoas responsáveis pelos testes

- > Organização de projetos atuais e futuros em um banco de dados que compreende o domínio de testes
- > Relatórios aprimorados: Relatórios de ativos unificados e personalizáveis, gerando um único relatório de vários ativos, testados em vários softwares e dispositivos.
- > Comparação aprofundada: comparação eficiente dos resultados de medição com outros dados de medição no banco de dados do CORTEX Grid.
- > Backup integrado: O CORTEX Grid gerencia o histórico de informações de teste, incluindo o controle de versão das informações dos dados de placa do ativo ao longo do tempo.



CPX 200 Multifunctional Complete

Contrato do CORTEX Grid Standard (Pxxxxxx)

- > 1 x CORTEX Grid*
 - ⚙️ Opções de configuração para opções do Microsoft Azure
 - > 20 GB (P0012232)
 - > 50 GB (P0012233)
 - > 100 GB (P0012234)

Contrato de Licença digital para CPX 200 (P0012356)

- > 1 x Licença digital para CPX 200* incluindo:

Universal

- > CPXpert Advanced
- > Fator de dissipação/potência e capacitância
- > Resistência de isolamento
- > Quick

Power transformer

- > Relação de TR
- > Resistência do enrolamento de TR
- > Desmagnetização de TR
- > Impedância de curto-circuito de TR

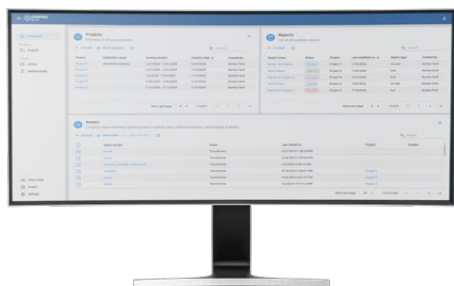
Instrument transformer

- > Relação de TC
- > Resistência do enrolamento de TC e desmagnetização
- > Carga de TC
- > Excitação de TC
- > Relação de TC de baixa potência
- > Relação V de TC
- > Relação de TP
- > Carga de TP
- > Verificação de polaridade

Switchgear

- > Temporização de SG
- > Resistência de contato estática de SG
- > Corrente da bobina de SG
- > Corrente do motor de SG

- ✓ As futuras licenças do CPX 200 serão incluídas na licença digital do CPX 200, quando disponíveis



Hardware (P0012118)

1 x CPX 200

- > 2 x chave INTERLOCK
- > 1 x cobertura para a tela do CPX 200
- > 1 x mala de transporte para CPX 200 e HVX10
- > 1 x acessórios essenciais para CPX 200

configuração com cabo de 10 m (33 pés) i

- > 2 x cabos para múltiplos ativos (4 polos, 15 m (50 pés), 2,5 mm², incluindo 1 x bolsa de transporte)
- > 1 x alicate de corrente CA / CC E25 com ajuste de zero integrado

1 x módulo de alta corrente integrado ao CPX 200

- > 1 x acessórios essenciais para o módulo de alta corrente configuração com cabo de 9 m (30 pés) i
- > 1 x bolsa de transporte para cabos do módulo de alta corrente

1 x HVX10



1 x CPOL3, incluindo mala e acessórios






* O CORTEX Grid e a licença anual digital do CPX 200 permanecem válidas até que a assinatura seja cancelada.

Configuração adaptada às suas necessidades



1.) Escolha a configuração do seu pacote CPX 200 Basic

Configuração do dispositivo	Nome do pacote	
CPX 200 com módulo de alta corrente integrado 	Configuração do pacote 1 – P0011479:1-1-0 > Acessórios essenciais de 6 m (20 pés) para o CPX 200 > Acessórios essenciais de 6 m (20 pés) para o HCM > Licença para o modo Quick	Configuração do pacote 2 – P0011479:1-2-0 > Acessórios essenciais de 6 m (20 pés) para o CPX 200 > Acessórios essenciais de 9 m (20 pés) para o HCM > Licença para o modo Quick
	Configuração do pacote 3 – P0011479:2-1-0 > Acessórios essenciais de 10 m (33 pés) para o CPX 200 > Acessórios essenciais de 6 m (20 pés) para o HCM > Licença para o modo Quick	Configuração do pacote 4 - P0011479:2-2-0 > Acessórios essenciais de 10 m (33 pés) para o CPX 200 > Acessórios essenciais de 9 m (30 pés) para o HCM > Licença para o modo Quick
CPX 200 sem módulo de alta corrente 	Configuração do pacote 5 – P0011479:1-0-0 > Acessórios essenciais de 6 m (20 pés) para o CPX 200 > Licença para o modo Quick	Configuração do pacote 6 - P0011479:2-0-0 > Acessórios essenciais de 10 m (33 pés) para o CPX 200 > Licença para o modo Quick

Variante	Detalhes da configuração	Configuração dos produtos
1 - x - x	Acessórios essenciais de 6 m (20 pés) para o CPX 200	
2 - x - x	Acessórios essenciais de 10 m (33 pés) para o CPX 200	
x - 1 - x	Acessórios essenciais de 6 m (20 pés) para o módulo de alta corrente	
x - 2 - x	Acessórios essenciais de 9 m (30 pés) para o módulo de alta corrente	

Configuração adaptada às suas necessidades

2.) Escolha os dispositivos para complementar seu CPX 200

<p>Opção de atualização do HVX10 P0011550</p>	<p>CPOL3 P0009398</p>
	
<p>O HVX10 é o componente de alta tensão para o CPX 200. Ele permite medições de fator de dissipação/potência e capacitância, bem como medições de resistência de isolamento, ampliando a medição da relação de tensão em transformadores de potencial para até 10 kV. A opção de atualização do HVX10 inclui uma mala de transporte exclusiva para CPX 200/HVX10 e todos os acessórios essenciais para o HVX10.</p>	<p>O CPOL3 é um dispositivo portátil, projetado para identificar a conexão e a polaridade dos transformadores de instrumento. Ele oferece alta sensibilidade e exatidão e inclui um modo osciloscópio para exibição gráfica da forma de onda.</p>

3.) Escolha a configuração do software do seu CPX 200

Adapte o pacote CPX 200 Basic às suas necessidades específicas de teste, adicionando pacotes de software ou licenças relevantes.




- > Consulte [Pacotes de software e licenças para o CPX 200](#)

4.) Opcionalmente, adicione outros acessórios

Para fins de testes especializados, acessórios OMICRON adicionais podem ser utilizados juntamente com o CPX 200 e o HVX10.

- > Consulte [Acessórios para CPX 200](#)
- > Consulte [Acessórios para HVX10](#)

Pacotes para transformador de potência




	Nº do item	Descrição
<p>CPX 200 Power Transformer Essential</p> 	P0011557	<p>Hardware 1 x CPX 200</p> <p>Licenças de software 1 x relação de TR 1 x resistência do enrolamento de TR 1 x desmagnetização de TR 1 x Quick</p> <p>Cabos e acessórios 2 x chave INTERLOCK 1 x cobertura para a tela do CPX 200 1 x mala de transporte para CPX 200 e HVX10 1 x bolsa de transporte para cabos de vários ativos 1 x Acessórios essenciais para o CPX 200 i Configuração com cabo de 10 m (33 pés)</p>
<p>CPX 200 Power Transformer Standard</p> <p>+ inclui o CPX 200 Power Transformer Essential mais:</p> 	P0011558	<p>Hardware 1 x módulo de alta corrente integrado ao CPX 200 i</p> <p>Licenças de software 1 x CPXpert Advanced 1 x impedância de curto-circuito de TR</p> <p>Cabos e acessórios 1 x acessórios essenciais para o módulo de alta corrente i configuração com cabo de 9 m (30 pés) 2 x cabos para múltiplos ativos (4 polos, 15 m (50 pés), 2,5 mm², incluindo 1 x bolsa de transporte)</p>
<p>CPX 200 Power Transformer Enhanced</p> <p>+ inclui o CPX 200 Power Transformer Standard mais:</p> 	P0011559	<p>Hardware 1 x HVX10 i</p> <p>Licenças de software 1 x fator de dissipação/potência e capacitância 1 x resistência de isolamento</p> <p>Cabos e acessórios 1 x acessórios essenciais para o HVX10 i</p>

Transporte

> P0011075 – Opção de atualização com duas malas para o CPX 200 e o HVX10

Essa opção de atualização inclui uma mala de transporte para o CPX 200 e o HVX10, juntamente com encaixes de espuma para o transporte individual dos dispositivos CPX 200 e HVX10.




Pacotes para transformadores de instrumento

	Nº do item	Descrição
<p>CPX 200 Instrument Transformer Essential</p> 	P0011554	<p>Hardware</p> <p>1 x CPX 200</p> <p>Licenças de software</p> <p>1 x relação de TC 1 x resistência do enrolamento de TC com desmagnetização 1 x carga de TC 1 x Quick</p> <p>Cabos e acessórios</p> <p>2 x chave INTERLOCK 1 x cobertura para a tela do CPX 200 1 x mala de transporte para CPX 200 e HVX10 1 x Acessórios essenciais para o CPX 200 ⓘ Configuração com cabo de 10 m (33 pés)</p>
<p>CPX 200 Instrument Transformer Standard</p> <p>+ inclui o CPX 200 Instrument Transformer Essential mais:</p> 	P0011555	<p>Hardware</p> <p>1 x módulo de alta corrente integrado ao CPX 200 ⓘ 1 x CPOL3, incluindo mala e acessórios</p> <p>Licenças de software</p> <p>1 x CPXpert Advanced 1 x Excitação de TC 1 x relação V de TC 1 x relação de TC de baixa tensão 1 x relação de TP 1 x carga de TP 1 x verificação de polaridade</p> <p>Cabos e acessórios</p> <p>1 x acessórios essenciais para o módulo de alta corrente ⓘ configuração com cabo de 9 m (30 pés) 1 x alicate de corrente CA / CC E25 com ajuste de zero integrado</p>
<p>CPX 200 Instrument Transformer Enhanced</p> <p>+ inclui o CPX 200 Instrument Transformer Standard mais:</p> 	P0011556	<p>Hardware</p> <p>1 x HVX10 ⓘ</p> <p>Licenças de software</p> <p>1 x fator de dissipação/potência e capacitância 1 x resistência de isolamento</p> <p>Cabos e acessórios</p> <p>1 x acessórios essenciais para o HVX10 ⓘ</p>

Transporte

- > P0011075 – Opção de atualização com duas malas para o CPX 200 e o HVX10
Essa opção de atualização inclui uma mala de transporte para o CPX 200 e o HVX10, juntamente com encaixes de espuma para o transporte individual dos dispositivos CPX 200 e HVX10.



Pacotes para Dispositivos de Manobra

	Nº do item	Descrição
<p>CPX 200 Switchgear Essential</p> 	P0011560	<p>Hardware 1 x CPX 200</p> <p>Licenças de software 1 x temporização de SG 1 x resistência de contato estática SG 1 x Quick</p> <p>Cabos e acessórios 2 x chave INTERLOCK 1 x cobertura para a tela do CPX 200 1 x mala de transporte para CPX 200 e HVX10 1 x acessórios essenciais para o CPX 200 ⓘ Configuração com cabo de 10 m (33 pés)</p>
<p>CPX 200 Switchgear Standard</p> <p>+ inclui o CPX 200 Switchgear Essential mais:</p> 	P0011562	<p>Hardware 1 x módulo de alta corrente integrado ao CPX 200 ⓘ</p> <p>Licenças de software 1 x CPXpert Advanced 1 x corrente da bobina de SG 1 x corrente do motor de SG</p> <p>Cabos e acessórios 1 x acessórios essenciais para o módulo de alta corrente ⓘ configuração com cabo de 9 m (30 pés) 1 x bolsa de transporte para cabos de vários ativos 2 x cabos para múltiplos ativos (4 polos, 15 m (50 pés), 2,5 mm², incluindo 1 x bolsa de transporte) 1 x alicate de corrente CA / CC E25 com ajuste de zero integrado</p>
<p>CPX 200 Switchgear Enhanced</p> <p>+ inclui o CPX 200 Switchgear Standard mais:</p> 	P0011563	<p>Hardware 1 x HVX10 ⓘ</p> <p>Licenças de software 1 x fator de dissipação/potência e capacitância 1 x resistência de isolamento</p> <p>Cabos e acessórios 1 x acessórios essenciais para o HVX10 ⓘ</p>

Transporte

- > P0011075 – Opção de atualização com duas malas para o CPX 200 e o HVX10
Essa opção de atualização inclui uma mala de transporte para o CPX 200 e o HVX10, juntamente com encaixes de espuma para o transporte individual dos dispositivos CPX 200 e HVX10.

Opção de atualização do HVX10

	Nº do item	Descrição
	P0011550	Hardware 1 x HVX10 Cabos e acessórios 1 x mala de transporte para CPX 200 e HVX10 Configuração da mala: incluindo encaixes de espuma para uso somente do HVX10 1 x acessórios essenciais para o HVX10 

Aprimoramentos recomendados para o produto:

Pacote de software

- > P0009450 – Diagnóstico de isolamento
Incluindo licenças de software de fator de dissipação/potência, capacitância e resistência de isolamento para o CPX 200

Licenças de software:

- > P0008912 – Fator de Dissipação/Potência e Capacitância
Licença de software no CPX 200 que permitem medições de fator de dissipação/potência e capacitância
- > P0008925 – Resistência de Isolamento
Licença de software no CPX 200 que permite medições de resistência de isolamento

Cabos e acessórios

- > P0008102 – Pacote de sensor de temperatura e umidade
Mala contendo um higrômetro e um termômetro para medir a temperatura ambiente e a umidade dos objetos de teste
- > B0802801 – Gancho de teste
Conexão alternativa do objeto de teste de alta tensão com o HVX10.

Transporte

- > P0010129 – Pacote de mochila para CPX 200 e HVX10
A mochila foi projetada para transportar o CPX 200 e o HVX10, o que a torna ideal para percorrer distâncias mais longas ou transitar em terrenos irregulares durante os dias de teste.

Aprimoramentos de software integrados*:

Universal


- > Quick: propicia a injeção de 10 kV CA/CC

Instrument Transformer

- > Relação de TP: propicia medições de 10 kV CA
- > Verificação de polaridade: propicia a injeção de 10 kV CA

* O uso de aprimoramentos de software requer a disponibilidade de licenças de software individuais por CPX 200.

Opção de atualização do módulo de alta corrente

	Nº do item	Descrição
	P0011870	Hardware 1 x módulo de alta corrente instalado no CPX 200 Serviços 1 x instalação do módulo de alta corrente por centros de serviço certificados pela OMICRON Configuração de acessórios necessários (escolha uma): i
	P0009168	1 x acessórios essenciais para o módulo de alta corrente Configuração do cabo: 6 m (20 pés)
	P0009169	1 x acessórios essenciais para o módulo de alta corrente Configuração do cabo: 9 m (30 pés)

Aprimoramentos recomendados para o produto:

Licenças de software:

- > P0009026 – Resistência do enrolamento de TR
Licença de software no CPX 200 que permite medições de resistência do enrolamento do transformador de potência
- > P0009031 – Resistência de contato estática de SG
Licença de software no CPX 200 que permite medições de resistência estática do contato do dispositivo de manobra
- > P0008973 – Relação de TC
Licença de software no CPX 200 que permite medições da relação do transformador de corrente

Cabos e acessórios

- > B1225600 (M12), B1334400 (M14) ou B1259800 (M16) – Parafuso Kelvin
Quando as restrições de espaço tornam impraticável o uso de uma garra, os parafusos Kelvin oferecem um método alternativo para a conexão do teste de resistência do contato do dispositivo de manobra com HC OUT (100A)
- > P0010787 – Conector de acesso rápido de alta corrente com pacote de rosca M12
Oferece uma opção de conexão alternativa para os cabos de 1 000 A do módulo de alta corrente, fixando o conector de acesso com uma conexão roscada M12 ao dispositivo em teste.

Aprimoramentos de software integrados*:

Universal

- > Quick: propicia a injeção de 1 kA CA/CC

Power transformer

- > Resistência do enrolamento de TR: propicia medições de 100 A CC

Instrument transformer





- > Relação de TC: propicia medições de 1 kA CA
- > Verificação de polaridade: propicia a injeção de 1 kA CA

Switchgear

- > Resistência de contato estática de SG: propicia medições de 1 kA CC


* O uso de aprimoramentos de software requer a disponibilidade de licenças de software individuais por CPX 200.

Dispositivos e módulos

Nº do item	Descrição	Multifunctional Essential	Multifunctional Standard	Multifunctional Enhanced	Multifunctional Complete	Power Transformer Line	Instrument Transformer Line	Switchgear Line	Opção de atualização do HVX10
 P0011479	CPX 200 (pacote Basic sem módulo de alta corrente) <ul style="list-style-type: none"> > Sistema de teste multifuncional CPX 200 > Cartão de teste Quick (controle manual do equipamento de teste) > Pacote de acessórios essenciais de acordo com página 14–15 	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 P0011870	Módulo de alta corrente (opção de atualização) <ul style="list-style-type: none"> > Extensão com capacidade de saída de 1 000 A CA/CC > Pacote de acessórios essenciais de acordo com página 17 	–	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 P0011550	HVX10 (opção de atualização) <ul style="list-style-type: none"> > Unidade de teste de fator de dissipação/potência e capacitância > Unidade de teste de resistência de isolamento > Pacote de acessórios essenciais de acordo com página 20–21 	–	–	1x	1x	1x	1x	1x	1x
 P0009398	CPOL3 <ul style="list-style-type: none"> > Testador de polaridade > Com visor integrado para leituras de tensão e corrente 	–	–	1x	1x	–	1x	–	–





















































■ incluído ⚙️ opção de configuração – não incluído
 □ nos níveis Standard e Enhanced ▲ no nível Enhanced ● nos níveis Essential e Standard

Acessórios essenciais para o CPX 200

Nº do item	Descrição	Multifunctional Essential	Multifunctional Standard	Multifunctional Enhanced	Multifunctional Complete	Power Transformer Line	Instrument Transformer Line	Switchgear Line	Opção de atualização do HVX10
 P0008225	Bolsa de transporte Essencial para acessórios do CPX 200 / HVX10	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 B1890100	Garras Kelvin vermelhas > com 2 x conectores de 4 mm e 1 x conector de 6 mm	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	–
 B1890200	Garras Kelvin pretas > com 2 x conectores de 4 mm e 1 x conector de 6 mm	4x	4x	4x	4x	4x	4x	4x	–
 B1889700	Cabo de aterramento (verde/amarelo) > 6 m (20 pés), 6 mm ² com grampo de conexão	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 E1664400	Cabo Ethernet RJ45 > 3 m (10 pés)	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 E0897800	Bolsa flexível vermelha > 24 x 6 x 6 cm (L x A x P) > 9,5 x 2 x 2 pol. (L x A x P)	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 E0439201	Adaptadores de terminal flexíveis (12 peças)	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 E0343100	Garras de teste vermelha > Conector tipo jacaré de 32 A para conector fêmea de 4 mm (0,16 pol.)	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 E0678400	Garras de teste amarela > Conector tipo jacaré de 32 A para conector fêmea de 4 mm (0,16 pol.)	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 E0678300	Garras de teste azul > Conector tipo jacaré de 32 A para conector fêmea de 4 mm (0,16 pol.)	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 E0343600	Garras de teste preta > Conector tipo jacaré de 32 A para conector fêmea de 4 mm (0,16 pol.)	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	–









■ incluído
 ⚙️ opção de configuração
 – não incluído
□ nos níveis Standard e Enhanced
▲ no nível Enhanced
● nos níveis Essential e Standard

Acessórios essenciais para o CPX 200

Nº do item	Descrição	Multifunctional Essential	Multifunctional Standard	Multifunctional Enhanced	Multifunctional Complete	Power Transformer Line	Instrument Transformer Line	Switchgear Line	Opção de atualização do HVX10
 E0439300	Cabo de teste preto > 5,5 cm (2 pol.), 2,5 mm ²	3x	3x	3x	3x	3x	3x	3x	–
 E1333600	Cabo de teste vermelho > 5,5 cm (2 pol.), 2,5 mm ²	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
 E1333500	Cabo de teste vermelho > 25 cm (10 pol.), 2,5 mm ²	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
 E0888100	Cabo de teste preto > 1 m (3 pés), 2,5 mm ²	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	–
 B1462400	Cabo de teste vermelho (curto) > 6 m (20 pés), 2,5 mm ²	6x 	6x 	6x 	6x 	6x 	6x 	6x 	–
 B1462700	Cabo de teste preto (curto) > 6 m (20 pés), 2,5 mm ²	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	–
 B1463000	Cabo de teste vermelho (longo) > 10 m (33 pés), 2,5 mm ²	6x 	6x 	6x 	6x 	6x 	6x 	6x 	–
 B1463300	Cabo de teste preto (longo) > 10 m (33 pés), 2,5 mm ²	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	–
 B1290200	Cabos coaxiais com extremidades e conectores separados (curtos) > 6 m (20 pés), 2,5 mm ² > Emenda: 2 x 15 cm (6 pol.)	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	–
 B1290300	Cabos coaxiais com extremidades e conectores separados (longos) > 10 m (33 pés), 2,5 mm ² > Emenda: 1 x 15 cm e 1 x 150 cm (1 x 6 pol. e 1 x 59 pol.)	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	2x 	–

■ incluído
 ⚙️ opção de configuração
 – não incluído
□ nos níveis Standard e Enhanced
▲ no nível Enhanced
● nos níveis Essential e Standard

Cabos de alimentação para CPX 200

Nº do item	Descrição	Multifunctional Essential	Multifunctional Standard	Multifunctional Enhanced	Multifunctional Complete	Power Transformer Line	Instrument Transformer Line	Switchgear Line	Opção de atualização do HVX10
 P0000280:AUS_NZL	Cabo de alimentação C19 para plugue tipo I (Austrália) > 2,5 m (8,20 pés), 1,5 mm ²	1x tipo de cabo de alimentação por país está incluído ¹							-
 P0000280:BRA	Cabo de alimentação C19 para plugue tipo N (Brasil) > 2,5 m (8,20 pés), 1,5 mm ²	1x tipo de cabo de alimentação por país está incluído ¹							-
 P0000280:CHE	Cabo de alimentação C19 para plugue tipo J (Suíça) > 2,5 m (8,20 pés), 1,5 mm ²	1x tipo de cabo de alimentação por país está incluído ¹							-
 P0000280:DNK	Cabo de alimentação C19 para plugue tipo K (Dinamarca) > 2,5 m (8,20 pés), 1,5 mm ²	1x tipo de cabo de alimentação por país está incluído ¹							-
 P0000280:EU	Cabo de alimentação C19 para plugues dos tipos E e F (Europa) > 2,5 m (8,20 pés), 1,5 mm ²	1x tipo de cabo de alimentação por país está incluído ¹							-
 P0000280:GBR	Cabo de alimentação C19 para plugue tipo G (Reino Unido, Hong Kong) > 2,5 m (8,20 pés), 1,5 mm ²	1x tipo de cabo de alimentação por país está incluído ¹							-
 P0000280:open_end	Cabo de alimentação C19 (extremidade aberta) > 2,5 m (8,20 pés), 1,5 mm ² , extremidades abertas	1x tipo de cabo de alimentação por país está incluído ¹							-
 P0000280:USA	Cabo de alimentação C19 para plugue tipo B (EUA, Japão) > 2,5 m (8,20 pés), 1,5 mm ²	1x tipo de cabo de alimentação por país está incluído ¹							-
 P0000280:ZAF_IND	Cabo de alimentação C19 para plugue tipo M (Índia, África do Sul) > 2,5 m (8,20 pés), 1,5 mm ²	1x tipo de cabo de alimentação por país está incluído ¹							-








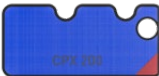



¹ O cabo de alimentação incluído (1 peça) depende do país do usuário final

Acessórios essenciais para o módulo de alta corrente

Nº do item	Descrição	Multifunctional Essential	Multifunctional Standard	Multifunctional Enhanced	Multifunctional Complete	Power Transformer Line	Instrument Transformer Line	Switchgear Line	Opção de atualização do HVX10
 E0472902	Bolsa de transporte para acessórios	–	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 B2166700	Alicates para módulo de alta corrente > para saída de 1000 A CA/CC	–	2x	2x	2x	2x	2x	2x	–
 B1889400	Cabo do módulo de alta corrente de 100 A vermelho > 15 m (50 pés), 16 mm ²	–	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 B1889300	Cabo do módulo de alta corrente de 100 A preto > 15 m (50 pés), 16 mm ²	–	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 B2011800	Cabo do módulo de alta corrente de 1 kA vermelho (curto) > 6 m (20 pés), 95 mm ²	–	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 B2011900	Cabo do módulo de alta corrente de 1 kA preto (curto) > 6 m (20 pés), 95 mm ²	–	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 P0008811	Cabo do módulo de alta corrente de 1 kA vermelho (longo) > 9 m (20 pés), 95 mm ²	–	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 P0008812	Cabo do módulo de alta corrente de 1 kA preto (longo) > 9 m (20 pés), 95 mm ²	–	1x	1x	1x	1x	1x	1x	–
 P0002765	Tampa de proteção do módulo de alta corrente	–	2x	2x	2x	2x	2x	2x	–
 P0010787	Conector de acesso rápido de alta corrente > 6 x 60 cm (6 x 23 pol.), conector com rosca M12 > Ponto de conexão para 1 kA para cabos do módulo de alta corrente	–	–	–	–	–	–	–	–

■ incluído
 ⚙️ opção de configuração
 – não incluído
□ nos níveis Standard e Enhanced
▲ no nível Enhanced
● nos níveis Essential e Standard

Acessórios para CPX 200

Nº do item	Descrição	Multifunctional Essential	Multifunctional Standard	Multifunctional Enhanced	Multifunctional Complete	Power Transformer Line	Instrument Transformer Line	Switchgear Line	Opção de atualização do HVX10
 P0008305	INTERLOCK Key (Chave INTERLOCK)	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	-
 E0472902	Bolsa de transporte para cabos de vários ativos	1x	1x	1x	1x	1x	-	1x	-
 P0002454	Cabo para múltiplos ativos com marcadores brancos > 4 polos, 15 m (50 pés), 2,5 mm ²	1x	1x	1x	1x	1x	-	1x	-
 P0002455	Cabo para múltiplos ativos com marcadores cinza > 4 polos, 15 m (50 pés), 2,5 mm ²	1x	1x	1x	1x	1x	-	1x	-
 P0008992	Alicate de corrente CA/CC E25 com ajuste de zero integrado > até 60 A CA > até 80 A CC	-	1x	1x	1x	-	1x	1x	-
 P0002096	Mala de transporte para CPX 200 e HVX10 (uma mala)	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x 
 P0002073	Cobertura para a tela do CPX 200	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	-
 P0006305	Conjunto de garras vermelha e preta para bateria, > com 1 x conector de 4 mm	-	-	-	-	-	-	-	-
 B1009401	Garra Y > com 1 x conector de 4 mm > opção de conexão alternativa para teste de dispositivo de manobra	-	-	-	-	-	-	-	-
 B0990501	Garra Y > com 1 x conector de 6 mm > opção de conexão alternativa para teste de dispositivo de manobra	-	-	-	-	-	-	-	-

incluído
 opção de configuração
 não incluído
 nos níveis Standard e Enhanced
 no nível Enhanced
 nos níveis Essential e Standard

Acessórios para CPX 200

Nº do item	Descrição	Multifunctional Essential	Multifunctional Standard	Multifunctional Enhanced	Multifunctional Complete	Power Transformer Line	Instrument Transformer Line	Switchgear Line	Opção de atualização do HVX10
 P0006366	Caixa de adaptadores de terminal para teste de dispositivo de manobra > com roscas de parafuso ISO e ANSI > adaptadores de conexão de 4 mm para terminais de gabinete	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006367	Caixa de adaptadores de terminal para teste de dispositivo de manobra > com roscas de parafuso ISO > adaptadores de conexão de 4 mm para terminais de gabinete	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0002098	Encaixe único de espuma da mala do CPX 200 para a mala de transporte do CPX 200	2x	2x	-	-	2x	2x	2x	-
 E1931301	Filtro de poeira do CPX 200 para substituição	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0010655	Chave sobressalente da mala de transporte do CPX 200/HVX	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0010129	Pacote de mochila para CPX 200 e HVX10	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0008490	Parte da mochila/Bolsa para transporte para o CPX 200 > Pode ser usada como bolsa de transporte individual do dispositivo CPX 200 sem precisar da parte da mochila do HVX10 e das alças da mochila > Inclui a alça de ombro específica para transporte	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0008492	Alças da mochila para o CPX 200 e o HVX10 > 1 x par de alças de mochila para o uso combinado das peças de mochila do CPX 200 e do HVX10 como uma mochila	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0010769	Pacote de fusíveis sobressalentes > 4 x fusíveis sobressalentes para proteção da entrada de corrente I IN 1 e I IN 2 do CPX 200	-	-	-	-	-	-	-	-
P0009487	Introdução ao CPX 200 (124603)	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	-












■ incluído ⚙️ opção de configuração — não incluído

□ no nível Standard e Enhanced ▲ no nível Enhanced ● no nível Essential e Standard

Acessórios para CPX 200











Nº do item	Descrição	Multifunctional Essential	Multifunctional Standard	Multifunctional Enhanced	Multifunctional Complete	Power Transformer Line	Instrument Transformer Line	Switchgear Line	Opção de atualização do HVX10
 B1225600	Parafuso Kelvin M12	-	-	-	-	-	-	-	-
 B1334400	Parafuso Kelvin M14	-	-	-	-	-	-	-	-
 B1259800	Parafuso Kelvin M16	-	-	-	-	-	-	-	-
 B0377300	Mala de transporte com rodas para acessórios do CPX 200 Essa mala de transporte é ideal quando é necessário enviar cabos de alta corrente e cabos para vários ativos em alternativa à bolsa de transporte.	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0007627	Bolsa de transporte OSA1	-	-	-	-	-	-	-	-

Acessórios essenciais para o HVX10

Nº do item	Descrição	Multifunctional Essential	Multifunctional Standard	Multifunctional Enhanced	Multifunctional Complete	Power Transformer Line	Instrument Transformer Line	Switchgear Line	Opção de atualização do HVX10
 P0008225	Bolsa de transporte Essencial para acessórios do CPX 200 / HVX10	–	–	1x	1x	▲	▲	▲	1x
 B1855902	Cabo de teste de alta tensão para HV OUT > 20 m (65 pés)	–	–	1x	1x	▲	▲	▲	1x
 B2042200	Cabo de teste vermelho para IN A > 20 m (65 pés)	–	–	1x	1x	▲	▲	▲	1x
 B2011301	Cabo de teste amarelo para IN B > 20 m (65 pés)	–	–	1x	1x	▲	▲	▲	1x
 B2042300	Cabo de teste azul para IN C > 20 m (65 pés)	–	–	1x	1x	▲	▲	▲	1x
 B2011201	Cabo de teste preto para IN D > 20 m (65 pés)	–	–	1x	1x	▲	▲	▲	1x
 B0510401	Garra de alta tensão	–	–	1x	1x	▲	▲	▲	1x
 B1803800	Cabo de aterramento de medição (violeta) 6 m (20 pés), 6 mm ² com garra de conexão	–	–	1x	1x	▲	▲	▲	1x
 B0349602	Cabo Booster (curto) 0,5 m (1,6 pés)	–	–	1x	1x	▲	▲	▲	1x
 B2011601	Cabo Booster (longo) 6 m (20 pés)	–	–	1x	1x	▲	▲	▲	1x
 B1889900	Cabo EtherCAT® 0,5 m (1,6 pés)	–	–	1x	1x	▲	▲	▲	1x

■ incluído ⚙️ opção de configuração – não incluído
 □ no nível Standard e Enhanced ▲ no nível Enhanced ● no nível Essential e Standard

Acessórios essenciais para o HVX10

Nº do item	Descrição	Multifunctional Essential	Multifunctional Standard	Multifunctional Enhanced	Multifunctional Complete	Power Transformer Line	Instrument Transformer Line	Switchgear Line	Opção de atualização do HVX10
 B0889301	Cabo EtherCAT® 6 m (20 pés)	–	–	1x	1x	1x ▲	1x ▲	1x ▲	1x
 E0897800	Bolsa flexível vermelha 24 x 6 x 6 cm (L x A x P) (9,5 x 2 x 2 pol.)	–	–	1x	1x	1x ▲	1x ▲	1x ▲	1x
 B0594602	Cabo de teste de alta tensão para adaptador de 4 mm	–	–	1x	1x	1x ▲	1x ▲	1x ▲	1x
 E0688200	Fio trançado carretel com 25 m (82 pés), 0,5 mm ²	–	–	1x	1x	1x ▲	1x ▲	1x ▲	1x
 E1761800	Adaptador de tap de bucha de 4 mm vermelho	–	–	1x	1x	1x ▲	1x ▲	1x ▲	1x
 P0009425	Adaptador de tap de bucha de 4 mm amarelo	–	–	1x	1x	1x ▲	1x ▲	1x ▲	1x
 E1761900	Adaptador de tap de bucha de 4 mm azul	–	–	1x	1x	1x ▲	1x ▲	1x ▲	1x
 P0009424	Adaptador de tap de bucha de 4 mm preto	–	–	1x	1x	1x ▲	1x ▲	1x ▲	1x
 B0649200	Faixa condutiva	–	–	1x	1x	1x ▲	1x ▲	1x ▲	1x
 E0542901	Adaptadores de tap de bucha de 4 mm com 1 conector retrátil com cobertura e 1 conector com cobertura	–	–	4x	4x	4x ▲	4x ▲	4x ▲	4x






















■ incluído ⚙️ opção de configuração – não incluído
 □ no nível Standard e Enhanced ▲ no nível Enhanced ● no nível Essential e Standard

Acessórios para o HVX10

Nº do item	Descrição	Multifunctional Essential	Multifunctional Standard	Multifunctional Enhanced	Multifunctional Complete	Power Transformer Line	Instrument Transformer Line	Switchgear Line	Opção de atualização do HVX10
 P0002096	Mala de transporte para CPX 200 e HVX10 (uma mala)	-	-	-	-	-	-	-	1x
 P0002097	Encaixe único de espuma da mala do HVX10 para a mala de transporte do CPX 200/HVX10	-	-	-	-	-	-	-	2x
 P0011075	Opção de upgrade com duas malas para o CPX 200 e o HVX10	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006294	Conjunto de adaptadores de bucha	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0008102	Pacote de sensores de temperatura e umidade	-	-	-	-	-	-	-	-
 B0802801	Gancho de teste para HVX10	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0008491	Parte da mochila/bolsa de transporte para o HVX10 Pode ser usada como bolsa de transporte individual do dispositivo HVX10 sem precisar da parte da mochila do CPX 200 e das alças da mochila Inclui a alça de ombro específica para transporte	-	-	-	-	-	-	-	-
P0010620	Introdução ao HVX10 (129603)	-	-	1x	1x	1x	1x	1x	1x

incluído
 opção de configuração
 não incluído
 no nível Standard e Enhanced
 no nível Enhanced
 no nível Essential e Standard

Pacotes de software e licenças

Pacotes de software do CPX 200		Licenças de software do CPX 200		
Pacote de software Multifunctional essential Nº do item: P0009926	Universal			
		Quick	P0008917 (sempre incluído)	
	Pacote de software Power transformer essential Nº do item: P0009447			
		Relação de TR	P0009025	
		Resistência do enrolamento de TR	P0009026	
		Desmagnetização	P0008980	
	Pacote de software Instrument transformer essential Nº do item: P0009924			
		Relação de TC	P0008973	
		Carga de TC	P0008971	
		Resistência do enrolamento de TC e desmagnetização	P0008976	
	Pacote de software Switchgear essential Nº do item: P0009448			
		Temporização de SG	P0009032	
		Resistência de contato estática de SG	P0009031	
	Pacote de software Multifunctional standard Nº do item: P0009927	Universal		
			CPXpert Advanced	P0008921
Pacote de software Power transformer standard Nº do item: P0010342				
		Impedância de curto-circuito de TR	P0010340	
Pacote de software Instrument transformer standard Nº do item: P0009925				
		Excitação de TC	P0008972	
		Relação de TC de baixa potência	P0008975	
		Relação V de TC	P0008974	
		Relação de TP	P0008978	
		Carga de TP	P0008977	
		Verificação de polaridade	P0008970	
Pacote de software Switchgear standard Nº do item: P0009449				
		Corrente da bobina de SG	P0009413	
		Corrente do motor de SG	P0009029	
Pacote de software Multifunctional enhanced Nº do item: P0009110		Pacote de software Insulation diagnostic Nº do item: P0009450		
		Fator de dissipação/potência e capacitância	P0008923	
		Resistência de isolamento	P0008925	

Licença digital anual para o CPX 200 (P0012356)

Esta licença está disponível exclusivamente no pacote de software Multifunctional Complete e funciona com base em uma assinatura anual. Todas as licenças atuais e futuras serão incluídas, quando disponíveis.

Pacotes de software e licenças

Casos de uso de pacotes de software e licenças

Pacotes de software do CPX 200



Para as linhas de pacotes Multifunctional e Application Specific, as licenças de software correspondentes estão disponíveis por nível como pacotes independentes. As economias do pacote mencionadas na Visão geral das opções de pacote também se aplicam a esses pacotes de software.

Essa opção também pode ser considerada quando um pacote Application Specific precisa ser aprimorado com uma segunda aplicação.

Licenças de software do CPX 200



Cada licença do CPX 200 pode ser adquirida individualmente. Considere a possibilidade de adquirir licenças individuais de software para atender a necessidades específicas de testes ou fazer uma atualização para o próximo nível da mesma aplicação no futuro.

Economia no pacote de software

	Essential	Standard Inclui o nível Essential mais:	Enhanced Inclui o nível Standard mais:
Multifunctional	~10 %	~15 %	~20 %
Power Transformer	~5 %	~10 %	~15 %
Instrument Transformer	~5 %	~10 %	~15 %
Switchgear	~5 %	~10 %	~15 %

Pacotes do CORTEX Grid

O pacote CORTEX Grid Standard está disponível como opção individual para o CPX 200 e outros produtos executados no Primary Test Manager™ (PTM) ou no CT Analyzer Suite. Além disso, o CORTEX Grid está incluído no pacote CPX 200 Multifunctional Complete.

	Standard
Consolidação e gerenciamento de dados	
Consolidação: coleta de dados do software de teste do PC (PTM, CPXpert, CTA Suite)	✓
Resolução de conflitos: controle de inconsistências ou discrepâncias entre pontos de dados	✓
Backup: garantia da integridade dos dados com backups regulares	✓
Distribuição de modelos: simplificação dos processos de teste pela distribuição de modelos de teste padronizados	✓
Acompanhamento do projeto: monitoramento do andamento do projeto, de prazos e alocação de recursos de forma eficaz	✓
OMICRON Continuity: conexão do software de teste do PC ao CORTEX Grid	✓
Armazenamento escalonável*: oferta de opções flexíveis de armazenamento	✓
Avaliação e relatório de dados (em breve)	
Visualização: personalização das visualizações (tabelas e gráficos) para apresentar os resultados de forma eficaz	✓
Fluxo de trabalho de relatórios: configuração e automatização dos processos de geração e compartilhamento de relatórios	✓
Visualização de dados e tendências: identificação de padrões, tendências e anomalias nos dados	✓
Conformidade com normas: avaliação dos resultados em relação às normas internacionais relevantes	✓
Análise fase a fase: realização de comparações fase a fase completas	✓
Benchmarking FAT: comparação de resultados de benchmarking com os resultados do Teste de aceitação de fábrica (FAT)	✓
Benchmarking de banco de dados: comparação e análise dos resultados em relação à base de ativos instalada	✓
Aprovação de relatórios: fluxo de trabalho simplificado para revisão e aprovação eficientes de relatórios	✓
Geração de relatórios: geração de relatórios abrangentes para avaliações de um ou vários ativos	✓

* Escolha entre 20 GB, 50 GB ou 100 GB de capacidade de armazenamento do Microsoft Azure.

Opções de hospedagem do CORTEX Grid

Todos os níveis do CORTEX Grid estão disponíveis em três tamanhos





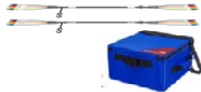
Small	Medium	Large
<p>20 GB de armazenamento</p> <p>Recomendado para:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Startups e equipes pequenas > 1–10 usuários > ~50 ativos testados/ano* <p>Nº do item: P0012232 CORTEX Grid Standard - Small</p>	<p>50 GB de armazenamento</p> <p>Recomendado para:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Equipes em crescimento > 10–25 usuários > ~100 ativos testados/ano* <p>Nº do item: P0012233 CORTEX Grid Standard - Medium</p>	<p>100 GB de armazenamento</p> <p>Recomendado para:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Equipes grandes e alto volume de testes > > 25 usuários > > 100 ativos testados/ano* <p>Nº do item: P0012234 CORTEX Grid Standard - Large</p>

Para sua hospedagem, você pode selecionar uma localização de data center do Azure que melhor atenda às suas necessidades. Mais informações sobre os data centers disponíveis podem ser encontradas na página do Microsoft Datacenter: <https://datacenters.microsoft.com/globe/explore/>



* Incluindo fotos e anexos.

Pacotes de acessórios

Nº do item	Descrição	Conteúdo
P0009474	Acessórios essenciais para o CPX 200 > opção de configuração de 6 m (20 pés)	consulte as páginas 14–15
P0009475	Acessórios essenciais para o CPX 200 > opção de configuração de 10 m (33 pés)	consulte as páginas 14–15
P0009168	Acessórios essenciais para o módulo de alta corrente > opção de configuração de 6 m (20 pés)	consulte a página 17
P0009169	Acessórios essenciais para o módulo de alta corrente > opção de configuração de 9 m (30 pés)	consulte a página 17
P0009476	Acessórios essenciais para o HVX10	consulte as páginas 20–21
	P0000133 Conjunto de cabos do módulo de alta corrente 100A > 15 m (50 pés), 16 mm ²	> 1×B1889400 > 1×B1889300
	P0009096 Conjunto de cabos do módulo de alta corrente 1kA > 6 m (20 pés), 95 mm ²	> 1×B1988800 > 1×B1988900
	P0009097 Conjunto de cabos do módulo de alta corrente 1kA > 9 m (30 pés), 95 mm ²	> 1×P0008811 > 1×P0008812
	P0000134 Conjunto de cabos de baixa tensão HVX > 20 m (65 pés)	> 1×B2042200 > 1×B2011301 > 1×B2042300 > 1×B2011201
	P0010947 Pacote de cabo para vários ativos > 2 × cabos para vários ativos de 15 m (2 x 50 pés), 4 x 2,5 mm ² > 1 × bolsa de transporte	> 1×P0002454 > 1×P0002455 > 1×E0472902

A OMICRON é uma empresa global que trabalha com paixão em ideias para tornar os sistemas de energia elétrica seguros e confiáveis. Nossas soluções pioneiras são projetadas para atender aos desafios atuais e futuros do nosso setor. Sempre fazemos um esforço adicional para capacitar nossos clientes: reagimos às suas necessidades, oferecemos extraordinário suporte local e compartilhamos nossa experiência.

Dentro do grupo OMICRON, pesquisamos e desenvolvemos tecnologias inovadoras para todos os campos de sistemas de energia elétrica. Os clientes ao redor do mundo confiam na precisão, rapidez e qualidade de nossas soluções confiáveis e fáceis de usar para testes elétricos de equipamentos de média e alta tensão, sistemas de proteção, subestações digitais e cibersegurança.

Fundada em 1984, a OMICRON se baseia em décadas de profunda experiência no campo da engenharia de energia elétrica. Uma equipe dedicada de mais de 1.300 funcionários fornece soluções com suporte 24 horas por dia, 7 dias por semana em 23 localizações em todo o mundo e atende clientes em mais de 170 países.



Emotions are energy. Our energy moves.

Mova-se conosco! Escaneie o QR Code para explorar nossos eventos, treinamentos e produtos. Fique conectado acompanhando-nos nas mídias sociais.