

CPC 100

Références commerciales



Références commerciales du CPC 100

Packages CPC 100

Les packages matériels sont disponibles en différentes configurations, qui peuvent être choisies pendant la configuration de l'équipement de test.

	Description	Référence	Équipement matériel du CPC	Câble	Mallette du CP TD
CPC 100 Basic Package	Ensemble comprenant le CPC 100 et tous les accessoires nécessaires pour réaliser les contrôles de base sur les équipements primaires.	P0000658	■	■	—
Package CPC 100 standard (CPC 100 Basic Package inclus)	Ensemble comprenant le CPC 100 et tous les accessoires nécessaires pour réaliser les tests électriques usuels sur les réducteurs de mesure et les transformateurs de puissance.	P0000659	■	■	—
CPC 100 Enhanced Package (CPC 100 Standard Package inclus)	Ensemble comprenant l'intégralité des éléments du package standard, plus des outils avancés pour la mise en service des postes.	P0000661	■	■	—
Système de test de transformateur CPC 100	Ensemble comprenant le CPC 100, le CP TD12 et tous les accessoires nécessaires pour réaliser les tests électriques usuels et les mesures de facteur de puissance/dissipation sur les transformateurs de puissance.	P0000826	■	—	■
Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Ensemble comprenant le CPC 100, le CP CU1, le CP GB1 et tous les accessoires nécessaires pour réaliser des mesures d'impédance afin de déterminer les paramètres des relais de protection à distance.	P0000823	■	—	—
Système de test de machine tournante CPC 100	Ensemble comprenant le CPC 100, le CP TD15, 3 CP CR600 et tous les accessoires nécessaires pour réaliser les tests électriques usuels et les mesures de facteur de puissance/dissipation sur les machines tournantes.	P0000704	■	—	■
Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Ensemble comprenant le CPC 100, le CP TD12 et tous les accessoires nécessaires pour réaliser les mesures de facteur de puissance/dissipation sur l'ensemble des équipements HT.	P0000825	■	—	■

Références commerciales du CPC 100

Configuration du package

Type de configuration			Description	Référence
Équipement matériel du CPC	AUX		Unité CPC sans carte de synchronisation	
	SYN		Unité CPC avec carte de synchronisation	
Longueur du câble	6 m		Jeu de câbles haute intensité standard 2 × 6 m, 70 mm ² (800 A)	P0006189
	6 m		Jeu de câbles haute tension standard 2 × 6 m/19,68 ft, 0,5 mm ² (2 000 V)	P0006190
	6 m		Jeu de câbles de mesure standard 6 × 6 m, 2,5 mm ²	P0006191
	9 m		Jeu de câbles haute intensité standard 2 × 9 m, 70 mm ² (800 A)	P0006192
	9 m		Jeu de câbles haute tension standard 2 × 10 m/32,81 ft, 0,5 mm ² (2 000 V)	P0006193
	9 m		Jeu de câbles de mesure standard 6 × 10 m, 2,5 mm ²	P0006194
Mallettes de transport du CP TD			Une mallette pour le transport combiné du CP TD et des accessoires	B1888000
	2 mallettes		Deux mallettes pour le transport séparé du CP TD et des accessoires	P0000785

Références commerciales du CPC 100

Options de mise à niveau du CPC 100

	Description	Référence
Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau 12 kV pour transformer un CPC 100 ancienne génération en système de test de facteur de puissance/dissipation.	P0007160
Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau 15 kV pour transformer un CPC 100 ancienne génération en système de test de facteur de puissance/dissipation.	P0007162
Option de mise à niveau du CP CB2	Option de mise à niveau permettant des courants de test jusqu'à 2 000 A en association avec le CPC 100	P0006299
Option de mise à niveau du CP SB1	Option de mise à niveau pour transformer un package CPC 100 standard en système de test de transformateur entièrement automatisé Remarque : pour la démagnétisation des transformateurs, la carte de test CP Demag doit être commandée séparément (référence P0006786).	P0006326
Option de mise à niveau CP CU1 et CP GB1	Option de mise à niveau pour transformer un CPC 100 en système de test de mesure d'impédance de ligne Remarque : La carte de test CP Sequencer (référence P0006782) et la carte CP de test d'impédance de ligne (référence P0006780) doivent être commandées séparément.	P0006311
Option de mise à niveau du kit d'impédance de mise à la terre et de tension de pas et de contact	Options de mise à niveau avec testeur de mise à la terre portatif HGT1 et accessoires pour tester manuellement l'impédance de mise à la terre et les tensions de pas et de contact.	P0006333
PTM Advanced pour HGT1	Licence logicielle pour le HGT1 pour un test automatisé et guidé de l'impédance de mise à la terre et des tensions de pas et de contact avec PTM.	P0006562
Option de mise à niveau CPC Sync (pour les CPC ancienne génération)	Option de mise à niveau pour la synchronisation de 3 CPC maximum en vue de créer une source puissante pour les applications HT Remarque : TRC1 (référence P0006344)	P0006231
Option de mise à niveau du CP RC1	Option de mise à niveau pour les tests HT sur les appareillages de commutation isolés au gaz (GIS) présentant une tension nominale jusqu'à 123 kV	P0006340
Option de mise à niveau du CP RC2	Option de mise à niveau pour les tests HT sur les appareillages de commutation isolés au gaz (GIS) présentant une tension nominale jusqu'à 145 kV	P0006346

Références commerciales du CPC 100

Options de mise à niveau du CPC 100

	Description	Référence
Option de mise à niveau CP TC12	Option de mise à niveau pour la détermination du facteur de puissance/dissipation et de la permittivité des liquides isolants, tels que l'huile des transformateurs. À utiliser en conjonction avec le CPC 100 et le CP TD12.	P0000668
Option de mise à niveau CP CR600	Option de mise à niveau pour les mesures du facteur de puissance/dissipation sur les machines tournantes ; à utiliser en conjonction avec le CPC 100 et le CP TD12/15. - 1 x 25 H - 1 x 50 H - 1 x 100 H	P0006284 P0006285 P0006286
Option de mise à niveau de mesure du circuit magnétique du stator	Option de mise à niveau pour les mesures de détection des défauts du circuit électromagnétique sur les machines tournantes ; à utiliser en conjonction avec le CPC 100 et Primary Test Manager PTM	P0000056
Option accessoire peu invasive	Option de mise à niveau pour la détermination de l'impédance de couplage mutuel sur les lignes doubles avec le CPC 100 et le CP CU1 sans avoir à mettre hors tension la seconde ligne. Remarque : les modèles de calcul sont fournis avec le CPC Toolset	P0000291
Option de mise à niveau PTM Advanced pour CPC 100	Option de mise à niveau permettant d'utiliser le CPC à l'aide du flux de travail guidé sur un PC (non fourni), selon les licences logicielles disponibles	P0006792
Option de mise à niveau PTM Advanced pour HGT1	Option de mise à niveau permettant d'utiliser le HGT1 à l'aide du flux de travail guidé.	P0006562
Option de mise à niveau PTM DataSync « OnPremises »	Module séparé pour la synchronisation et la sauvegarde de données : Pour jusqu'à 3 utilisateurs Mise à niveau pour 1 utilisateur	P0006571 P0006793
Option de mise à niveau PTM DataSync « Web »	Module séparé pour la synchronisation et la sauvegarde de données : Pour jusqu'à 3 utilisateurs Mise à niveau pour 1 utilisateur	P0006572 P0006794

Références commerciales du CPC 100

Versions

	Référence	Description
Package CPC 100 de base 	P0000658	Matériel 1 × CPC 100 Logiciel 1 × Carte CP Quick 1 × Logiciel CPC Editor 1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced) Câbles et accessoires 1 × Manuel d'utilisation du CPC 100 1 × Jeu de 2 câbles haute intensité standard (6 m) ou 1 × Jeu de 2 câbles haute intensité (9 m) en option 1 × Jeu de 2 câbles haute tension standard (2 000 V, 6 m) ou 1 × Jeu de 2 câbles haute tension (2 000 V, 10 m) en option 1 × Jeu de 6 câbles de mesure standard (6 m) ou 1 × Jeu de 6 câbles de mesure (10 m) en option 1 × Câble de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm ²) 1 × Câble de connexion PC Ethernet (3 m) 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CPC 100 1 × Sacoche de transport pour accessoires du CPC 100 1 × Jeu de 4 pinces de connexion HT 1 × Adaptateur BT 1 × Cordon d'alimentation pour CPC 1 × Clé USB 1 × Jeu de 4 pinces crocodile 1 × DVD PTM (CPC Toolset inclus) 1 × SAA1 – dongle d'alarme sonore 1 × Jeu de 3 cordons de test (25 cm/10 in)
Package CPC 100 standard Éléments du package CPC 100 de base, plus : 	P0000659	Logiciel 1 × Carte CP de test de TC 1 × Carte CP de test de TT 1 × Carte CP de test de transformateur 1 × Carte CP de test de résistance Câbles et accessoires 1 × Parafoudre CP SA1
Package CPC 100 amélioré Éléments du package CPC 100 standard, plus : 	P0000661	Logiciel 1 × Carte de test CP Sequencer 1 × Carte de test CP Ramping 1 × CP GR – Option de test de résistance de mise à la terre avec logiciel de test (P0000318) et accessoire matériel (P0006307) 1 × Logiciel de contrôle de polarité (P0000317) et CPOL3 (P0009398)

Références commerciales du CPC 100

Versions

	Référence	Description
Système de test de transformateur CPC 100	P0000826	Matériel 1 × CPC 100 1 × CP TD12 Logiciel 1 × Carte CP Quick 1 × Carte CP de test de transformateur 1 × Carte CP de test Sequencer 1 × Logiciel CPC Editor 1 × Carte de test TanDelta/facteur de puissance 1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced) Câbles et accessoires 1 × Jeu de 2 câbles de mesure de résistance d'enroulement légers (15 m) 1 × Jeu de 2 câbles haute tension (2 000 V, 10 m) 1 × Jeu de 6 câbles de mesure (10 m) 1 × Jeu de 4 pinces de connexion HT 1 × Jeu de 4 pinces crocodile 1 × Câble de connexion PC Ethernet (3 m) 1 × Adaptateur BT 1 × Jeu d'accessoires pour CP TD 1 × Jeu de 12 adaptateurs de bornes rigides 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645 mm/2,33x1,53x2,12 ft) ou en option 2 mallettes de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645 mm/2,33x1,53x2,12 ft) 1 × Prise en main du CP TD 1 × Manuel d'utilisation du CPC 100 1 × Câble de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm²) 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CPC 100 1 × Sacoche de transport pour accessoires du CPC 100 1 × DVD PTM (CPC Toolset inclus) 1 × Parafoudre CP SA1 1 × Cordon d'alimentation pour CPC 1 × Clé USB 1 × Chariot pour CP 1 × SAA1 – dongle d'alarme sonore 1 × Jeu de 3 cordons de test (25 cm/10 in)

Remarque :

- > L'option de mise à niveau PTM Advanced (P00006792) est recommandée pour une expérience de test optimale. La visualisation des résultats, les évaluations, la création de rapports en un clic et bien d'autres fonctions sont directement disponibles dans Primary Test Manager.
- > L'option de mise à niveau du CP SB1 (P0006326) est nécessaire pour la commutation automatique du changeur de prises pendant les mesures de rapport, de résistance d'enroulement et de balayage CPeC.
- > La licence Démagnétisation (P0006786) est recommandée pour garantir la rémanence minimale du circuit magnétique après le test.
- > Le package Capteurs de température et d'humidité (P0008102) comporte un hydromètre et un thermomètre pour mesurer la température ambiante et de surface ainsi que l'humidité de l'air. Recommandé quand le transformateur de puissance ne dispose pas de capteurs de température intégrés.

Références commerciales du CPC 100

Versions

	Référence	Description
Système de test d'impédance de ligne CPC 100	P0000823	Matériel 1 × CPC 100 1 × CP CU1 1 × CP GB1 Logiciel 1 × Carte CP Quick 1 × Carte CP de test d'impédance de ligne 1 × Logiciel CPC Editor 1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced) Câbles et accessoires 1 × Câble de connexion PC Ethernet (3 m) 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CPC 100 2 × Câbles de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm²) 1 × Manuel d'utilisation du CPC 100 1 × Clé USB 1 × Câble de mise en court-circuit à 3 fils (0,3 m, 10 mm²) 1 × Manuel de référence du CP CU1 1 × Jeu de 3 parafoudres CP GB1 1 × Barre de court-circuit (4 mm, 19 mm) 1 × Câble de connexion d'amplificateur (6 m, 3 × 1,5 mm²) 1 × Mallette de transport pour CP CU1 1 × Jeu de 2 câbles avec pinces Kelvin (6 m, 6 mm²) 1 × Câble coaxial (6 m) 1 × DVD PTM (CPC Toolset inclus) 1 × Cordon d'alimentation pour CPC 1 × SAA1 – dongle d'alarme sonore

Remarque :

les câbles pour les sorties de haute intensité (800 A CA / 400 A CC) et de haute tension (2 000 V) ne sont pas inclus dans le package. Ils doivent être commandés séparément.

Références commerciales du CPC 100

Versions

Référence	Description
Système de test de machine tournante CPC 100 P0000704	Matériel 1 × CPC 100 1 × CP TD15 1 × CP CR600 25 H 1 × CP CR600 50 H 1 × CP CR600 100 H ¹ Logiciel 1 × Carte CP Quick 1 × Carte de test haute tension TD 1 × Carte CP de test de résistance 1 × Logiciel CPC Editor 1 × Carte de test TanDelta/facteur de puissance 1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced) Câbles et accessoires 1 × Jeu de 2 câbles haute intensité standard (6 m) ou 1 × Jeu de 2 câbles haute intensité (9 m) en option 1 × Jeu de 2 câbles haute tension standard (2 000 V, 6 m) ou 1 × Jeu de 2 câbles haute tension (2 000 V, 10 m) en option 1 × Jeu de 6 câbles de mesure standard (6 m) ou 1 × Jeu de 6 câbles de mesure (10 m) en option 1 × Jeu de 4 pinces de connexion HT 1 × Jeu de 4 pinces crocodile 1 × Câble de connexion PC Ethernet (3 m) 1 × Adaptateur BT 1 × Jeu d'accessoires pour CP TD 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645 mm/ 2,33x1,53x2,12 ft) ou en option 2 mallettes de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645 mm/2,33x1,53x2,12 ft) 1 × Prise en main du CP TD 1 × Manuel d'utilisation du CPC 100 3 × Câbles de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm²) 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CPC 100 1 × Sacoche de transport pour accessoires du CPC 100 1 × DVD PTM (CPC Toolset inclus) 1 × chariot pour CP 1 × Cordon d'alimentation pour CPC 1 × Clé USB 1 × Parafoudre CP SA1 1 × SAA1 – dongle d'alarme sonore 1 × Jeu de 3 cordons de test (25 cm/10 in)

¹ CP CR600 supplémentaire selon les besoins

Remarque :

> Le BLI2 (P0000142) est recommandé pour les mesures de décharges partielles supplémentaires avec le MPD 800.

> L'option de mise à niveau PTM Advanced (P00006792) est recommandée pour une expérience de test optimale.

La visualisation des résultats, les évaluations, la création de rapports en un clic et bien d'autres fonctions sont directement disponibles dans Primary Test Manager.

Références commerciales du CPC 100

Versions

	Référence	Description
Système de test de facteur de puissance/ dissipation CPC 100	P0000825	Matériel 1 × CPC 100 1 × CP TD12 Logiciel 1 × Carte CP Quick 1 × Logiciel CPC Editor 1 × Carte de test TanDelta/facteur de puissance 1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced) Câbles et accessoires 1 × Câble de connexion PC Ethernet (3 m) 1 × Jeu d'accessoires pour CP TD 1 × Jeu de 12 adaptateurs de bornes rigides 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645 mm/ 2,33x1,53x2,12 ft) ou en option 2 mallettes de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645 mm/2,33x1,53x2,12 ft) 1 × Manuel d'utilisation du CP TD 1 × Manuel d'utilisation du CPC 100 1 × Câble de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm²) 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CPC 100 1 × DVD PTM (CPC Toolset inclus) 1 × Cordon d'alimentation pour CPC 1 × Clé USB 1 × Chariot pour CP 1 × SAA1 – dongle d'alarme sonore



Références commerciales du CPC 100

Options de mise à niveau des packages

	Référence	Description
Option de mise à niveau du CP TD12 	P0007160	Matériel 1 × CP TD12 Logiciel 1 × Carte de test TanDelta/facteur de puissance 1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced) Câbles et accessoires 1 × Jeu d'accessoires pour CP TD 1 × Jeu de 4 pinces crocodile 1 × Jeu de 12 adaptateurs de bornes rigides 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP TD 1 × Manuel d'utilisation du CP TD 1 × Chariot pour CP 1 × DVD PTM (CPC Toolset inclus)
Option de mise à niveau du CP TD15 	P0007162	Matériel 1 × CP TD15 Logiciel 1 × Carte de test TanDelta/facteur de puissance 1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced) Câbles et accessoires 1 × Jeu d'accessoires pour CP TD 1 × Jeu de 4 pinces crocodile 1 × Jeu de 12 adaptateurs de bornes rigides 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP TD 1 × Manuel d'utilisation du CP TD 1 × Chariot pour CP 1 × DVD PTM (CPC Toolset inclus)
Option de mise à niveau CP CB2 	P0006299	Matériel 1 × CP CB2 Câbles et accessoires 1 × Câble de connexion d'amplificateur (20 m, 3 × 1,5 mm ²) 1 × Jeu de câbles haute intensité pour CP CB2 1 × Câble de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm ²) 1 × Mallette de transport pour CP CB2

Remarque :

pour la démagnétisation des transformateurs, la carte de test CP Demag doit être commandée séparément (référence P0006786).

Références commerciales du CPC 100

Options de mise à niveau des packages

	Référence	Description
Option de mise à niveau CP SB1	P0006326	Matériel 1 × CP SB1 Câbles et accessoires 1 × Câble RS232 1 × Câble de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm²) 2 × Câbles de connexion 8 pôles (15 m, 2,5 mm²) 1 × Jeu de 6 câbles coaxiaux (4 × 6 m, 2,5 mm² et 2 × 15 m, 2,5 mm²) 4 × Jeux de 2 pinces Kelvin 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP SB1 1 × Jeu de 12 adaptateurs de bornes flexibles 1 × DVD PTM (CPC Toolset inclus) 1 × Manuel d'utilisation du CP SB1 Accessoires supplémentaires : câbles de connexion
Option de mise à niveau CP CU1 et CP GB1	P0006311	Matériel 1 × CP CU1 1 × CP GB1 Câbles et accessoires 1 × Câble de mise en court-circuit à 3 fils (0,3 m, 10 mm²) 1 × Jeu de 4 cordons de test standard (6 m/19,68 ft) 1 × Manuel de référence du CP CU1 1 × Jeu de 3 parafoudres CP GB1 1 × Barre de court-circuit (4 mm, 19 mm) 1 × Câble de connexion d'amplificateur (6 m, 3 × 1,5 mm²) 1 × Câble coaxial (6 m) 1 × Jeu de 2 câbles avec pinces Kelvin (6 m, 6 mm²) 1 × Câble de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm²) 1 × Pince de terre pour CP GB1 1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP CU1 et CP GB1 1 × DVD PTM (CPC Toolset inclus)

Remarque :

Merci d'offrir aussi, si nécessaire :

- Carte de test d'impédance de ligne CPC (P0006780)
- Carte de test CPC Sequencer (P0006782) pour les modèles basés sur le séquenceur

Références commerciales du CPC 100

Options de mise à niveau des packages

	Référence	Description
Option de mise à niveau du kit d'impédance de mise à la terre et de tension de pas et de contact  Remarque : Merci d'offrir aussi, si nécessaire : - Le logiciel PTM Advanced pour HGT1 (P0006562) pour les tests d'impédance de mise à la terre et de tension de pas et de contact avec PTM - La carte de test CPC Sequencer (P0006782) pour le modèle de séquence de sortie du CPC - Une bobine Rogowski (E0532502) pour la mesure du facteur de réduction	P0006333	Matériel 1 × Testeur de mise à la terre portatif HGT1 et ses accessoires Câbles et accessoires 1 × Électrode de pied (20 cm × 20 cm) 3 × Électrode de terre 6 × Enrouleurs de câble (100 m/328,08 ft, 0,75 mm², noirs) 1 × DVD PTM (CPC Toolset inclus)
Option accessoire peu invasive  Remarque : Merci d'offrir aussi, si nécessaire : La carte de test CPC Sequencer (P0006782) pour le modèle de séquence de sortie du CPC	P0000291	Matériel 1 × Testeur de mise à la terre portatif HGT1 et ses accessoires Câbles et accessoires 1 × Pince de courant CA/CC 300 mA CA, 450 mA CC 2 × Enrouleurs de câble (100 m/328,08 ft, 0,75 mm², noirs) 1 × Bobine Rogowski (E0532502) 1 × Sacoche souple
Option de mise à niveau CPC Sync (pour les CPC ancienne génération) 	P0006231	Matériel 1 × Carte CPC Sync pour CPC Logiciel 1 × Licence Sync pour un CPC 1 × PTM Standard (licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced incluse)
TRC1 	P0006344	Matériel 1 × TRC1 Câbles et accessoires 3 × Câble de sécurité pour TRC1

Références commerciales du CPC 100

Options de mise à niveau des packages

	Référence	Description
Option de mise à niveau du CP RC1	P0006340	Matériel 1 × CP CR4 1 × CP CR6 1 × CP TR8 Logiciel 1 × Carte de test pour système de test résonant HT 1 × PTM Standard (licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced incluse) Câbles et accessoires 2 × Câbles CP RC de type Y 4 m, noir (16 mm²) 2 × Câbles CP RC de type Y 4 m, rouge (16 mm²) 1 × Câble CP RC 1 m (16 mm²) 1 × Câble de connexion d'amplificateur 6 m/19,7 ft (3 × 1,5 mm²) 3 × Câbles de terre (vert/jaune) 6 m/19,7 ft (6 mm²) 1 × Transformateur de courant KSO104 1 × Adaptateur de bornes 2 × Mallettes de transport 1 × Manuel d'utilisation du CP RC1
Option de mise à niveau du CP RC2	P0006346	Matériel 1 × CP AT1 1 × CP TR7 3 × CP CR6 Logiciel 1 × Carte de test pour système de test résonant HT 1 × PTM Standard (licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced incluse) Câbles et accessoires 2 × Câbles CP RC de type Y 4 m, noir (16 mm²) 2 × Câbles CP RC de type Y 4 m, rouge (16 mm²) 1 × Câble CP RC 1 m (16 mm²) 1 × Câble de connexion d'amplificateur 6 m/19,7 ft (3 × 1,5 mm²) 5 × Câbles de terre (vert/jaune) 6 m/19,7 ft (6 mm²) 1 × Cordon d'alimentation 3 pôles 1 × Cordon d'alimentation 5 pôles 1 × Transformateur de courant KSO104 1 × Adaptateur de bornes 3 × Mallettes de transport 1 × Manuel d'utilisation du CP RC2

Références commerciales du CPC 100

Options de mise à niveau des packages

	Référence	Description
Option de mise à niveau CP TC12 	P0000668	Matériel 1 × CP TC12
CP CR600 – Option de mise à niveau (25 H)	P0006284	Matériel 1 × CP CR600 (1 x 25 H) (jeu de câbles et manuel d'utilisation inclus)
CP CR600 – Option de mise à niveau (50 H)	P0006285	Matériel 1 × CP CR600 (1 x 50 H) (jeu de câbles et manuel d'utilisation inclus)
CP CR600 – Option de mise à niveau (100 H)	P0006286	Matériel 1 × CP CR600 (1 x 100 H) (jeu de câbles et manuel d'utilisation inclus)
Option de mise à niveau de mesure du circuit 	P0000056	Matériel 1 x rail RAA1 pour une mesure semi-automatique 1 x module de contrôle de mesure SCU1 1 x multiplicateur d'enroulement WMP1 Câbles et accessoires
Remarque : > La licence PTM Advanced pour CPC 100 (P0006792) est nécessaire. > Le bouton-poussoir (P0007370) est recommandé pour piloter le fonctionnement du rail via le bouton du matériel externe dédié, connecté à l'entrée BIN du CPC 100.		

¹ CP CR600 supplémentaire selon les besoins

Références commerciales du CPC 100

Matériel

Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
	CPC 100 > Système de test primaire multifonctions CPC 100 > Carte de test Quick (commande manuelle de l'équipement de test) > Logiciel et accessoires conformément à la vue d'ensemble du package CPC > DVD CPC Toolset (licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced incluse)	■	■	■	■	■	■	■	—	—	—	—
	P0007160 Option de mise à niveau du CP TD12 > Unité de test de la capacité et de la tangente δ CP TD12 > Connecteurs et câbles CP TD12 pour injection HT (20 m/65,62 ft) > Chariot pliable avec fixations pour enrouleur de câble > Manuel d'utilisation du CP TD > Carte de test TanDelta/facteur de puissance	—	—	—	■	—	■	—	■	—	—	—
	P0007162 Option de mise à niveau du CP TD15 > Unité de test de la capacité et de la tangente δ du CP TD15 > Connecteurs et câbles du CP TD15 pour injection HT (20 m/65,62 ft) > Chariot pliable avec fixations pour enrouleur de câble > Manuel d'utilisation du CP TD > Carte de test TanDelta/facteur de puissance	—	—	—	■	—	■	■	—	■	—	—
	P0006303 CP CAL1 > Boîtier d'étalonnage pour vérifier/étalonner n'importe quel CP TD sur le terrain	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0000668 CP TC12 > Cellule de test d'huile 12 kV pour la mesure de la permittivité et du facteur de puissance (tangente delta) des fluides isolants	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006326 Boîtier de commutation CP SB1 > CP SB1 pour la mesure automatisée du rapport de transformation et de la résistance dynamique et statique des transformateurs triphasés > Jeu de câbles et manuel d'utilisation inclus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■

Références commerciales du CPC 100

Matériel

	Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
	P0006284	CP CR600 – Bobine de compensation avec 25 H	—	—	—	—	—	—	■	—	—	—	—
	P0006285	CP CR600 – Bobine de compensation avec 50 H	—	—	—	—	—	—	■	—	—	—	—
	P0006286	CP CR600 – Bobine de compensation avec 100 H > Bobine de compensation permettant de tester la qualité d'isolation des générateurs, moteurs, câbles et autres systèmes de grande capacité (jeu de câbles et manuel d'utilisation inclus)	—	—	—	—	—	—	■	—	—	—	—
	P0006299	Amplificateur de courant CP CB2 > Amplificateur de courant pour augmenter la plage du courant de sortie jusqu'à 2 000 A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006311	CP CU1 + CP GB1 avec accessoires > Module de couplage CP CU1 pour les mesures de coefficient k, d'impédance de câble et d'impédance de terre > Boîtier de raccordement à la terre CP GB1 pour isolation et protection supplémentaires > Pincés Kelvin, manuel de référence du CP CU1, mallette de transport et câbles de connexion et de mesure standard	—	—	—	—	■	—	—	—	—	■	—
	P0006312	CP GB1 avec accessoires > Boîtier de raccordement à la terre CP GB1 > Parafoudres, vis de terre, pince de terre et câble de terre (2 m, 95 mm²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006298	HGT1 > Testeur de mise à la terre portatif HGT1 > Câbles de connexion et de mesure standard > Manuel d'utilisation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■ inclus — non inclus

Références commerciales du CPC 100

Matériel

Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
	P0006340 Circuit résonant CP RC1 > Ensemble permettant de fournir de la haute tension pour les charges capacitives à l'aide d'un transformateur de tension d'alimentation : > 1 x Transformateur d'isolement CP TR8 > 1 x Bobine de compensation CP CR4 > 1 x Bobine de compensation CP CR6 > Carte de test pour système de test résonant HT > Manuel, mallette de transport, jeu de câbles et adaptateurs de bornes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006346 Circuit résonant CP RC2 > Ensemble permettant de fournir de la haute tension pour les charges capacitives à l'aide d'un TT de puissance : > 1 x Auto-transformateur CP AT1 > 1 x Transformateur d'isolement CP TR7 > 3 x Bobine de compensation CP CR6 > Carte de test pour système de test résonant HT > Manuel, mallette de transport, jeu de câbles et adaptateurs de bornes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0001200 Transformateur d'adaptation MTR1 > Transformateur d'adaptation personnalisé avec rapport fixe pour utiliser différents niveaux de tension sur le côté BT d'un transformateur de type sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006353 Transformateur d'adaptation MTR2 > Transformateur d'adaptation avec rapport de transformation réglable. La tension de sortie maximale est configurée pour correspondre à la basse tension nominale du transformateur à tester.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0009398 CPOL3 > contrôleur de polarité et de câblage > avec écran intégré pour la lecture de la tension et du courant	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0000142 BLI2 > Impédance de blocage pour filtrer les décharges partielles indésirables > Pour système CP TD12/15 et MPD pour le test des machines tournantes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Références commerciales du CPC 100

Logiciel

Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
P0000319	Carte CP Quick	■	■	■	■	■	■	■	—	—	—	—
P0006558	Cartes CP de test de TC Cartes de test : rapport (V), rapport (I), courbe de magnétisation, charge, résistance d'enroulement, test de tenue en tension (2 kV), bobines Rogowski, TC basse puissance	—	■	■	—	—	—	—	—	—	—	—
P0006559	Cartes CP de test de TT Cartes de test : rapport, charge, test de tenue en tension (2 kV), transformateurs de tension électroniques	—	■	■	—	—	—	—	—	—	—	—
P0008701	Cartes CP de test de transformateur Cartes de test : résistance d'enroulement, contrôle du changeur de prises, rapport, test de tenue en tension (2 kV), vérification du couplage	—	■	■	■	—	—	—	—	—	—	—
P0006561	Cartes CP de test de résistance Cartes de test : résistance de contact ($\mu\Omega$ – $m\Omega$), résistance d'enroulement ($\mu\Omega$ – $k\Omega$)	—	■	■	—	—	—	■	—	—	—	—
P0006781	Carte CP de test Ramping Générateur de variation linéaire programmable et détermination des seuils	—	—	■	—	—	—	—	—	—	—	—
P0006782	Carte CP de test Sequencer Carte de test Sequencer pour tester différents états	—	—	■	■	—	—	—	—	—	—	—
P0006783	Carte de test TD High Voltage Carte de test avec le CP TD utilisé comme source HT soit indépendamment, soit avec le CP CR	—	—	—	—	—	—	■	—	—	—	—
P0006784	Carte CP de test SV-Ratio Carte CP de test SV-Ratio pour tester les valeurs échantillonnées des TC et TT selon la norme CEI 61850-9-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0006786	Carte CP de test Demag Carte de test pour la démagnétisation d'un transformateur de puissance à l'aide du CP SB1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0000318	CP GR Carte de test de résistance de mise à la terre au moyen d'une injection via une sonde de courant sans CP CU1 (en option avec les accessoires matériels référence P0006307)	—	—	■	—	—	—	—	—	—	—	—
P0000317	Test de contrôle de polarité Contrôle de la polarité pour l'enroulement du TC/TT, logiciel inclus	—	—	■	—	—	—	—	—	—	—	—
P0006791	Carte CP de test d'amplificateur Module de test permettant d'utiliser le CPC 100 comme un amplificateur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■ inclus — non inclus

Références commerciales du CPC 100

Logiciel

Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
P0006780	Carte CP de test d'impédance de ligne	—	—	—	—	■	—	—	—	—	—	—
P0006792	Logiciel PTM Advanced pour CPC 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0006562	Logiciel PTM Advanced pour HGT1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0006571	Module PTM DataSync « OnPremises » Jusqu'à 3 utilisateurs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0006793	Module PTM DataSync « OnPremises » pour un utilisateur supplémentaire	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0006572	Module PTM DataSync « Web » pour jusqu'à 3 utilisateurs ¹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0006794	Module PTM DataSync « Web » pour un utilisateur supplémentaire ¹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0000953	Licence Test d'inspection PTM – pour 3 utilisateurs Contrôles visuels sur site avec PTM et PTMate	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0000954	Licence Test de la résistance d'isolement PTM – pour 3 utilisateurs Prise en charge du test de la résistance d'isolement PTM avec saisie manuelle et importation tierce incluses	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0000955	Licence Tendence DGA PTM – pour 3 utilisateurs > Analyse des tendances des valeurs DGA au fil du temps > Prise en charge de l'évaluation CEI et IEEE avec le triangle de Duval	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0006573	Licence Analyse de données PTM pour les utilisateurs de PTM DataSync Web ¹ > Interface OData pour la connexion d'outils décisionnels ou de systèmes tiers > Licence d'entreprise	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
P0006574	Licence d'essai PTM DataSync Web + Analyse de données	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹ Abonnement d'un an gratuit

Références commerciales du CPC 100

Accessoires

	Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
	P0006188	Jeu de câbles haute intensité pour CP CB2 2 x 1,5 m, 95 mm ² (noir), 2 x 1,5 m, 95 mm ² (rouge), 1 x 0,6 m, 95 mm ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B0349600	Câble de connexion au CPC 100 pour CP CB2/CU1 20 m, 3 x 2,5 mm ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006189	Jeu de câbles haute intensité standard 2 x 6 m, 70 mm ² (800 A)	■	■	■	—	—	—	■	—	—	—	—
	P0006190	Jeu de câbles haute tension standard 2 x 6 m, 0,5 mm ² (2 000 V)	■	■	■	—	—	—	■	—	—	—	—
	P0006191	Jeu de câbles de mesure standard 6 x 6 m, 2,5 mm ²	■	■	■	—	—	—	■	—	—	—	—
	B0349701	Câble de terre (vert/jaune) 1 x 6 m, 6 mm ² avec pince de connexion	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	P0006192	Jeu de câbles haute intensité en option 2 x 9 m, 70 mm ² (800 A)	■	■	■	—	—	—	■	—	—	—	—
	P0006193	Jeu de câbles haute tension en option 2 x 10 m, 0,5 mm ² (2 000 V)	■	■	■	■	—	—	■	—	—	—	—
	P0006194	Jeu de câbles de mesure en option 6 x 10 m, 2,5 mm ²	■	■	■	■	—	—	■	—	—	—	—

Références commerciales du CPC 100

Accessoires

Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
 P0000280:AUS_NZL	Cordon d'alimentation C19 pour prise de type I (Australie) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m/8,20 ft	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	—	—	—	—
 P0000280:BRA	Cordon d'alimentation C19 pour prise de type N (Brésil) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m/8,20 ft	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	—	—	—	—
 P0000280:CHE	Cordon d'alimentation C19 pour prise de type J (Suisse) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m/8,20 ft	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	—	—	—	—
 P0000280:DNK	Cordon d'alimentation C19 pour prise de type K (Danemark) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m/8,20 ft	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	—	—	—	—
 P0000280:EU	Cordon d'alimentation C19 pour prise de types E et F (Europe) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m/8,20 ft	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	—	—	—	—
 P0000280:GBR	Cordon d'alimentation C19 pour prise de type G (Royaume-Uni, Hong Kong) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m/8,20 ft	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	—	—	—	—
 P0000280:open_end	Cordon d'alimentation C19 (à extrémité ouverte) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m, extrémités ouvertes	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	—	—	—	—
 P0000280:USA	Cordon d'alimentation C19 pour prise de type B (États-Unis, Japon) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m/8,20 ft	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	—	—	—	—
 P0000280:IND_ZAF	Cordon d'alimentation C19 pour prise de type M (Inde, Afrique du sud) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m/8,20 ft	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	—	—	—	—

■ inclus — non inclus

¹ Un seul cordon d'alimentation avec fiche propre au pays ou extrémité ouverte inclus dans chaque package

Références commerciales du CPC 100

Accessoires

	Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
	E1664400	Câble de connexion PC Ethernet Connecteur RJ45 à paire torsadée cat. 5, 3 m	■	■	■	■	■	■	■	—	—	—	—
	B0362701	Adaptateur BT Fiche banane à basse tension 4 mm	■	■	■	■	—	—	■	—	—	—	—
	P0006195	Jeu de câbles MT pour CP CU1 3 x Câbles (2 m, 95 mm ²) avec pinces aux deux extrémités pour connecter le CP GB1 aux installations à câbles MT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006196	Cordon de test 2 x 25 cm/10 in (rouge) 1 x 25 cm/10 in (noir)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B1803800	Câble de terre pour CP TD 12/15	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
	B1290200	Câble coaxial 6 m, 2,5 mm ²	—	—	—	—	■	—	—	—	—	■	■
	B1290400	Câble coaxial 15 m, 2,5 mm ²	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■
	P0006201	Jeu de câbles avec pinces Kelvin 2 x Câbles de courant (rouge et noir, 6 m, 10 mm ²) et prises banane pour câbles de mesure	—	—	—	—	■	—	—	—	—	■	—
	B0458401	Câble de mise en court-circuit à 3 fils 0,3 m, 10 mm ² avec fiches 6 mm	—	—	—	—	■	—	—	—	—	■	—
	P0000193	Kit d'extension de turbo-générateur pour option de mise à niveau de circuit magnétique de stator (30 m/98,42 ft, 2 x 2,5 mm ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0000057	Kit d'extension de câble de magnétisation pour option de mise à niveau de circuit magnétique de stator (20 m/65,61 ft, 8 x 2,5 mm ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■ inclus — non inclus

Références commerciales du CPC 100

Accessoires

	Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
	B0349602	Câble de connexion à l'amplificateur 0,5 m/1,64 ft	—	—	—	■	■	■	■	■	■	■	—
	B0349604	Câble de connexion à l'amplificateur 1,2 m/3,94 ft	—	—	—	■	■	■	■	■	—	■	—
	B0349603	Câble de connexion à l'amplificateur 6 m/19,69 ft	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■	—
	P0006202	Câbles de mesure de résistance d'enroulement légers (en option) 2 x 15 m/49,2 ft, 25 mm ² pour générer 100 A CC avec la sortie 400 A CC	—	—	—	■	—	—	—	—	—	—	—
	P0006203	Détente et pince crocodile (avec étiquette d'instructions) pour câble haute tension TD à fiche 6 mm	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
	B1338802	Câbles de connexion pour CP SB1 Côté HT (8 pôles, 15 m, 2,5 mm ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■
	B1338902	Câbles de connexion pour CP SB1 Côté BT (8 pôles, 15 m, 2,5 mm ²)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■
	E1792700	Câble null modem, 0,55 m/1,8 ft, gris	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
	E1793100	Câble null modem, 1,2 m/3,94 ft, gris	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
	B0377201	Mallette de transport sur roulettes pour CPC 100	■	■	■	■	■	■	■	—	—	—	—
	B0464300	Mallette de transport sur roulettes pour CP CU1 et CP GB1 ou CP CR500	—	—	—	—	■	—	■	—	—	■	—

■ inclus — non inclus

Références commerciales du CPC 100

Accessoires

	Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
	B0377300	Mallette de transport sur roulettes pour accessoires du CPC 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E0472902	Sacoche de transport pour accessoires du CPC 100	■	■	■	■	—	—	■	—	—	—	—
	B0377401	Mallette de transport sur roulettes pour CP CB2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E0955201	Sacoche de transport pour package peu invasif	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B1888000	Mallette de transport sur roulettes pour CP TD12/15 et accessoires du CP TD	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
	P0000785	Solution à deux mallettes pour CP TD12/15 et accessoires du CP TD	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
	B0584301	Mallette de transport sur roulettes pour CP SB1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■
	E0202200	Adaptateurs de bornes rigides (12)	—	—	—	■	—	■	—	■	■	—	—
	E0439201	Adaptateurs de bornes flexibles (12)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■
	B1866303	Touret HT pour CP TD12/15 (20 m/65,61 ft)	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
	B1710201	Touret BT rouge pour CP TD12/15 (20 m/65,61 ft, 4 mm²)	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
	B1710301	Touret BT bleu pour CP TD12/15 (20 m/65,61 ft, 4 mm²)	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—

Références commerciales du CPC 100

Accessoires

Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
P0006282	Jeu d'accessoires pour CP TD	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
 E2019300	Pince de courant CA/CC pour mesure peu invasive 300 mA CA, 450 mA CC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
 P0006283	Jeu d'adaptateurs jack 4 mm	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
 P0006293	Pincettes de connexion pour haute tension Pour connexion à des fiches banane, 4 mm (2 pincettes standard et 2 pincettes Kelvin)	■	■	■	■	—	—	■	—	—	—	—
 B0802801	Crochet de test	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
 P0006304	Pincettes crocodile pour connexion de fiches banane, 4 mm (1 x rouges et 1 x noires)	■	■	■	■	—	■	■	■	■	—	—
 P0006296	Appareil de navigation GPS portatif eTrex pour évaluation des distances	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
 P0006300	Poulie pour palan à moufles d'amplificateur de courant, comportant corde de 25 m/82,02 in et mousquetons pour faciliter le levage de l'amplificateur CP CB2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
 B1245201	Électrode de pied 20 cm x 20 cm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
 B1875602	Chariot CP Chariot confortable pour une manipulation par une per- sonne sur le terrain avec système de test du facteur de puissance/dissipation	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
 P0006307	Jeu d'accessoires de résistance à la terre 4 x électrodes, 1 x rouleau de câble rouge (50 m), 1 x rouleau de câble noir (100 m)	—	—	■	—	—	—	—	—	—	—	—

■ inclus — non inclus

Références commerciales du CPC 100

Accessoires

	Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
	P0007760	Piquet de mise à la terre simple	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B0469001	Parafoudre CP SA1	—	■	■	■	—	—	■	—	—	—	—
	E0534501	Clé USB	■	■	■	■	■	—	■	—	—	—	—
	E0455500	Pince ampèremétrique/Multimètre 400 A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E0455100	Jeu de 3 parafoudres CP GB1 Kit de rechange comprenant 3 parafoudres CP GB1	—	—	—	—	■	—	—	—	—	■	—
	E0458501	Barre de court-circuit 4 mm, 19 mm	—	—	—	—	■	—	—	—	—	■	—
	B0649200	Bande pour collier sous tension	—	—	—	■	—	■	—	■	■	—	—
	P0006317	Vis cylindriques 16 mm et pince U1 pour CP GB1 Vis et pince de terre pour CP GB1 pour connexion à des vis de terre cylindriques 16 mm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006318	Vis et pince de terre U1 pour CP GB1 pour connexion à des vis sphériques de 20 mm/0,79 in	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006319	Vis et pince de terre U2 pour CP GB1 pour connexion à des vis sphériques de 25 mm/0,98 in	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E0532502	Bobine Rogowski Longueur 2 m/6,56 ft, 3 7 30/300/3 000 A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■ inclus — non inclus

Références commerciales du CPC 100

Accessoires

	Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
	B0508900	Pinces Kelvin noires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	■
	B0508901	Pinces Kelvin rouges	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
	B0508902	Pince Kelvin bleue	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
	P0006294	Adaptateurs pour traversée	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006330	Jeu d'accessoires et adaptateurs pour traversée > Jeu d'adaptateurs pour traversée (P0006294) > Crochet de test (B0802801) > Jeu de câbles de court-circuit (P0006185)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006333	Ensemble de mesure de l'impédance de terre et des tensions de pas et de contact de postes. Voltmètre FFT portable HGT1 et accessoires inclus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006336	Jeu d'accessoires pour transformateur > Jeu d'accessoires et adaptateurs pour traversée (P0006330) > Jeu de témoins lumineux SAA2 (P0006337) > SAA3 - Interrupteur de sécurité à distance à 3 positions (P0006323) > Capacité de mesure MCA1 pour le test de rapport de transformation des transformateurs jusqu'à 12 kV à l'aide du CP TD12 (P0007160)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B0510401	Pince HT 6 mm pour CP TD	—	—	—	■	—	■	■	■	■	—	—
	B0864600	Jeu de câbles de court-circuit	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■ inclus — non inclus

Références commerciales du CPC 100

Accessoires

	Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
	P0006740	DVD de Primary Test Manager (PTM)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	P0007370	Bouton-poussoir pour option de mise à niveau de mesure du circuit magnétique du stator	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	E1510700	Clé pour cadenas de boîtier du CPC	■	■	■	■	■	■	■	—	—	—	—
	P0001212	Jeu de fusibles de rechange pour CPC (10 par jeu)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0008102	Package Capteurs de température et d'humidité	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

■ inclus — non inclus

Références commerciales du CPC 100

Accessoires de sécurité

	Référence	Description	Package CPC 100 de base	Package CPC 100 standard	Package CPC 100 amélioré	Système de test de transformateur CPC 100	Système de test d'impédance de ligne CPC 100	Système de test de facteur de puissance/dissipation CPC 100	Système de test de machine tournante CPC 100	Option de mise à niveau du CP TD12	Option de mise à niveau du CP TD15	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau CP SB1
	P0006323	SAA3 - Interrupteur de sécurité à distance à 3 positions pour CPC 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B1765200	Fiche de sécurité	■	■	■	■	■	■	■	—	—	—	—
	B1464700	TRC1 – Fiche du connecteur de sécurité	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006349	SAA1 - dongle d'alarme sonore	■	■	■	■	■	■	■	—	—	—	—
	P0006337	Jeu de lampes d'alerte SAA2 – package de base Version fine avec une lampe dans une petite mallette de transport, comprenant > 1 x Unité de commande SAA2 > 1 x témoin lumineux > 1 x mallette de transport pour 1 témoin lumineux	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0006338	Jeu de lampes d'alerte SAA2 – package standard Version configurable pour jusqu'à 4 lampes dans une seule mallette de transport, comprenant > 1 x Unité de commande SAA2 > 1 x Témoin lumineux > 1 x Mallette de transport pour 4 témoins lumineux	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	P0000995	Kit d'extension SAA2 pour 1 témoin lumineux Kit d'extension pour configurer le package standard, comprenant > 1 x témoin lumineux > 1 x câble de connexion	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

OMICRON est une société internationale qui travaille avec passion sur des idées visant à rendre les réseaux d'énergie électrique sûrs et fiables. Nos solutions novatrices sont conçues pour relever les défis actuels et futurs de notre industrie. Nous allons toujours plus loin pour donner plus de moyens à nos clients : nous réagissons à leurs besoins, fournissons une assistance locale remarquable et partageons notre expertise.

Au sein du groupe OMICRON, nous étudions et développons des technologies innovantes pour tous les domaines des réseaux d'énergie électrique. Lorsqu'il s'agit de tests électriques pour des équipements moyenne et haute tension, de tests de protection, de solutions de tests de postes numériques et de solutions de cybersécurité, nos clients du monde entier font confiance à la précision, à la rapidité et à la qualité de nos solutions conviviales.

Fondée en 1984, OMICRON s'appuie sur des décennies d'expertise approfondie dans le domaine de l'ingénierie de l'énergie électrique. Une équipe dévouée de plus de 900 employés fournit des solutions avec une assistance 24 h/24 et 7 j/7 sur 25 sites dans le monde et travaille pour des clients dans plus de 160 pays.

Pour un complément d'informations, une documentation supplémentaire et les coordonnées précises de nos agences dans le monde entier, veuillez consulter notre site Internet.