

# CPC 100

Références commerciales



# Références commerciales du CPC 100











## Versions du CPC 100

Les ensembles matériels sont disponibles dans différentes versions, qui peuvent être choisies lors de la configuration de l'équipement de test.

	Description	Référence
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
CPC 100 Standard Package (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 de distance.	P0000823
Système de test de machine tournante CPC 100	Ensemble comprenant le CPC 100, le CP TD15, le 3 xCP 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

# Références commerciales du CPC 100

## Versions du CPC 100

Type de configuration		Description	Référence
Matériel CPC	AUX	 Unité CPC sans carte de synchronisation	
	SYN	 Unité CPC avec carte de synchronisation	
Longueur de câbles	6 m	 Jeu de câbles haute intensité standard 2 x 6 m, 70 mm <sup>2</sup> (800 A)	P0006189
	6 m	 Jeu de câbles haute tension standard 2 x 6 m, 0,5 mm <sup>2</sup> (2 000 V)	P0006190
	6 m	 Jeu de câbles de mesure standard 6 x 6 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	P0006191
	9 m	 Jeu de câbles haute intensité en option 2 x 9 m, 70 mm <sup>2</sup> (800 A)	P0006192
	9 m	 Jeu de câbles haute tension en option 2 x 10 m, 0,5 mm <sup>2</sup> (2 000 V)	P0006193
	9 m	 Jeu de câbles de mesure en option 6 x 10 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	P0006194
Mallettes de transport pour CP TD		 Une mallette pour un transport combiné du CP TD et de ses accessoires	B1888000
	2 case	 2 mallettes pour un transport séparé du CP TD et de ses accessoires	P0000785

# Références commerciales du CPC 100

## Options de mise à niveau du CPC 100

	Description	Référence
Option de mise à niveau CP TD12	12 kV option de mise à niveau pour transformer un CPC 100 en système de test de facteur de puissance/dissipation	P0005857
Option de mise à niveau CP TD15	15 kV option de mise à niveau pour transformer un CPC 100 en système de test de facteur de puissance/dissipation	P0005858
Option de mise à niveau CP CB2	Option de mise à niveau permettant d'injecter des courants de test jusqu'à 2 000 A, en association avec le CPC 100	P0006299
Option de mise à niveau 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 CP de test Demag doit être commandée séparément (référence VESM0639).	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 : le module de test CP Sequencer doit être commandé séparément (référence VESM0635).	P0006311
Kit d'impédance de terre et de tension de pas et de contact	Ensemble de mesure de l'impédance de terre et des tensions de pas et de contact de postes. Testeur de mise à la terre portatif HGT1 et accessoires inclus.	P0006333
Option de mise à niveau vers PTM Advanced pour HGT1	Option de mise à niveau pour le kit d'impédance de terre et de tension de pas et de contact pour utiliser le flux de travail guidé via PTM avec votre HGT1.	P0006562
Option de mise à niveau CPC Sync (pour les CPC ancienne génération)	Option de mise à niveau incluant un TRC1 pour la synchronisation de 3 CPC maximum en vue de créer une source puissante pour les applications HT Note: TRC1 (référence P0006344)	P0006231
Option de mise à niveau CP RC1	Option de mise à niveau pour les tests HT sur les postes sous enveloppe métallique (PSEM) présentant une tension nominale jusqu'à 123 kV	P0006340
Option de mise à niveau CP RC2	Option de mise à niveau pour les tests HT sur les postes sous enveloppe métallique (PSEM) présentant une tension nominale jusqu'à 145 kV	P0006346
Option de mise à niveau CPOL2	Option de mise à niveau pour le contrôle de la polarité des enroulements secondaires des TC et TT	P0006564




# 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 DB1	Option de mise à niveau permettant d'accélérer le processus de décharge après les mesures de résistance d'enroulement sur les transformateurs de puissance	P0006327
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
Système de test résonnant MT	Option de mise à niveau pour les mesures du test de tenue en tension sur les systèmes isolés à l'air/au gaz ; à utiliser en conjonction avec le CPC 100 jusqu'à 70 kV.	P0006345
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 : Jusqu'à 3 utilisateurs Pour 1 utilisateur	P0006571 P0006793
Option de mise à niveau PTM DataSync « Web »	Module séparé pour la synchronisation et la sauvegarde de données : Jusqu'à 3 utilisateurs Pour 1 utilisateur	P0006572 P0006794

# Références commerciales du CPC 100

## Versions

	Référence	Description
<p>CPC 100 Basic Package</p> 	P0000658	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × CPC 100</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Carte CP Quick</li> <li>1 × Logiciel CPC Editor</li> <li>1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced)</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Manuel d'utilisation du CPC 100</li> <li>1 × Jeu de 2 câbles haute intensité standard (6 m) ou 1 × Jeu de 2 câbles haute intensité (9 m) en option</li> <li>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</li> <li>1 × Jeu de 6 câbles de mesure standard (6 m) ou 1 × Jeu de 6 câbles de mesure (10 m) en option</li> <li>1 × Câble de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Câble de connexion PC Ethernet (3 m)</li> <li>1 × Mallette de transport sur roulettes pour CPC 100</li> <li>1 × Sacoche de transport pour accessoires du CPC 100</li> <li>1 × Jeu de 4 pinces de connexion HT</li> <li>1 × Adaptateur BT</li> <li>1 × Cordon d'alimentation pour CPC</li> <li>1 × Clé USB</li> <li>1 × Jeu de 4 pinces crocodile</li> <li>1 × DVD CPC Toolset (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced)</li> <li>1 × DVD PTM (avec logiciel CPC Toolset)</li> <li>1 × SAA1 - Le dongle d'alarme sonore</li> <li>1 × Jeu de 3 câbles à fiches banane (25 cm)</li> </ul>
<p>CPC 100 Standard Package</p> <p>Éléments du CPC 100 Basic Package, plus :</p> 	P0000659	<p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Cartes CP de test de TC</li> <li>1 × Cartes CP de test de TT</li> <li>1 × Cartes CP de test de transformateur</li> <li>1 × Cartes CP de test de résistance</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Parafoudre CP SA1</li> </ul>
<p>CPC 100 Enhanced Package</p> <p>Éléments du CPC 100 Standard Package, plus :</p> 	P0000661	<p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Carte CP de test Sequencer</li> <li>1 × Carte CP de test Ramping</li> <li>1 × CP GR – Option de test de résistance à la terre incluant logiciel de test et accessoire matériel (VEHZ0660)</li> <li>1 × Logiciel CPOL2 et accessoire matériel (VESM0645)</li> </ul>

# Références commerciales du CPC 100

## Versions

	Référence	Description
Système de test de transformateur CPC 100	P0000826	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × CPC 100</li> <li>1 × CP TD12</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Carte CP Quick</li> <li>1 × Cartes CP de test de transformateur</li> <li>1 × Carte CP de test Sequencer</li> <li>1 × Logiciel CPC Editor</li> <li>1 × Carte de test TanDelta/Facteur de puissance</li> <li>1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced)</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Jeu de 2 câbles de mesure de résistance d'enroulement légers (15 m)</li> <li>1 × Jeu de 2 câbles haute tension (2 000 V, 10 m)</li> <li>1 × Jeu de 6 câbles de mesure (10 m)</li> <li>1 × Jeu de 4 pinces de connexion HT</li> <li>1 × Jeu de 4 pinces crocodile</li> <li>1 × Câble de connexion PC Ethernet (3 m)</li> <li>1 × Adaptateur BT</li> <li>1 × Jeu d'accessoires pour CP TD</li> <li>1 × Jeu de 12 adaptateurs de bornes rigides</li> <li>1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645 mm) ou, en option, 2 mallettes de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645)</li> <li>1 × Guide de démarrage CP TD12</li> <li>1 × Manuel d'utilisation du CPC 100</li> <li>1 × Câbles de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Mallette de transport sur roulettes pour CPC 100</li> <li>1 × Sacoche de transport pour accessoires du CPC 100</li> <li>1 × DVD PTM (avec logiciel CPC Toolset)</li> <li>1 × Parafoudre CP SA1</li> <li>1 × Cordon d'alimentation pour CPC</li> <li>1 × Clé USB</li> <li>1 × Chariot</li> <li>1 × SAA1 - Le dongle d'alarme sonore</li> <li>1 × Jeu de 3 câbles à fiches banane (25 cm)</li> </ul>



# Références commerciales du CPC 100

## Versions

	Référence	Description
Système de test d'impédance de ligne CPC 100	P0000823	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × CPC 100</li> <li>1 × CP CU1</li> <li>1 × CP GB1</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Carte CP Quick</li> <li>1 × Carte CP de test d'impédance de ligne</li> <li>1 × Logiciel CPC Editor</li> <li>1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced)</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Câble de connexion PC Ethernet (3 m)</li> <li>1 × Mallette de transport sur roulettes pour CPC 100</li> <li>2 × Câbles de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Manuel d'utilisation du CPC 100</li> <li>1 × Clé USB</li> <li>1 × Câble de mise en court-circuit à 3 fils (0,3 m, 10 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Manuel de référence du CP CU1</li> <li>1 × Jeu de 3 parafoudres CP GB1</li> <li>1 × Câble pour court-circuit (4 mm, 19 mm)</li> <li>1 × Câble de connexion d'amplificateur (6 m, 3 × 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Mallette de transport pour CP CU1</li> <li>1 × Jeu de 2 câbles avec pinces Kelvin (6 m, 6 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Câble coaxial (6 m)</li> <li>1 × DVD PTM (avec logiciel CPC Toolset)</li> <li>1 × Cordon d'alimentation pour CPC</li> <li>1 × SAA1 - Le dongle d'alarme sonore</li> </ul>



### 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 l'ensemble. Ils doivent être commandés séparément.



# Références commerciales du CPC 100

## Versions

	Référence	Description
Système de test de machine tournante CPC 100	P0000704	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × CPC 100</li> <li>1 × CP TD15</li> <li>1 × CP CR600 25H</li> <li>1 × CP CR600 50H</li> <li>1 × CP CR600 100H <sup>1</sup></li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Carte CP Quick</li> <li>1 × Carte de test haute tension TD</li> <li>1 × Carte CP de test de résistance</li> <li>1 × Logiciel CPC Editor</li> <li>1 × Carte de test TanDelta/Facteur de puissance</li> <li>1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced)</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Jeu de 2 câbles haute intensité standard (6 m) ou 1 × Jeu de 2 câbles haute intensité (9 m) en option</li> <li>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</li> <li>1 × Jeu de 6 câbles de mesure standard (6 m) ou 1 × Jeu de 6 câbles de mesure (10 m) en option</li> <li>1 × Jeu de 4 pinces de connexion HT</li> <li>1 × Jeu de 4 pinces crocodile</li> <li>1 × Câble de connexion PC Ethernet (3 m)</li> <li>1 × Adaptateur BT</li> <li>1 × Jeu d'accessoires pour CP TD</li> <li>1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645 mm) ou, en option, 2 mallettes de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645)</li> <li>1 × Guide de démarrage du CP TD</li> <li>1 × Manuel d'utilisation du CPC 100</li> <li>1 × Câbles de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Mallette de transport sur roulettes pour CPC 100</li> <li>1 × Sacoche de transport pour accessoires du CPC 100</li> <li>1 × DVD PTM (avec logiciel CPC Toolset)</li> <li>1 × Chariot</li> <li>1 × Cordon d'alimentation pour CPC</li> <li>1 × Clé USB</li> <li>1 × Parafoudre CP SA1</li> <li>1 × SAA1 - Le dongle d'alarme sonore</li> <li>1 × Jeu de 3 câbles à fiches banane (25 cm)</li> </ul>



<sup>1</sup> CP CR600 supplémentaire selon les besoins

# Références commerciales du CPC 100




## Versions

	Référence	Description
Système de test de facteur de puissance/ dissipation CPC 100	P0000825	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × CPC 100</li> <li>1 × CP TD12</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Carte CP Quick</li> <li>1 × Logiciel CPC Editor</li> <li>1 × Carte de test TanDelta/Facteur de puissance</li> <li>1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced)</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Câble de connexion PC Ethernet (3 m)</li> <li>1 × Jeu d'accessoires pour CP TD</li> <li>1 × Jeu de 12 adaptateurs de bornes rigides</li> <li>1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645 mm) ou, en option, 2 mallettes de transport sur roulettes pour CP TD (710x465x645)</li> <li>1 × Manuel de prise en main du CP TD</li> <li>1 × Manuel d'utilisation du CPC 100</li> <li>1 × Câbles de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Mallette de transport sur roulettes pour CPC 100</li> <li>1 × DVD PTM (avec logiciel CPC Toolset)</li> <li>1 × Parafoudre CP SA1</li> <li>1 × Cordon d'alimentation pour CPC</li> <li>1 × Clé USB</li> <li>1 × Chariot</li> <li>1 × SAA1 - Le dongle d'alarme sonore</li> </ul>



# Références commerciales du CPC 100

## Options de mise à niveau du CPC 100

	Référence	Description
Option de mise à niveau CP TD12 	P0007160	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × CP TD12</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Carte de test TanDelta/Facteur de puissance</li> <li>1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced)</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Jeu d'accessoires pour CP TD</li> <li>1 × Jeu de 4 pinces crocodile</li> <li>1 × Jeu de 12 adaptateurs de bornes rigides</li> <li>1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP TD</li> <li>1 × Manuel d'utilisation du CP TD</li> <li>1 × Chariot</li> <li>1 × DVD PTM (avec logiciel CPC Toolset)</li> </ul>
Option de mise à niveau CP TD15 	P0007162	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × CP TD15</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Carte de test TanDelta/Facteur de puissance</li> <li>1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced)</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Jeu d'accessoires pour CP TD</li> <li>1 × Jeu de 4 pinces crocodile</li> <li>1 × Jeu de 12 adaptateurs de bornes rigides</li> <li>1 × Mallette de transport sur roulettes pour CP TD</li> <li>1 × Manuel d'utilisation du CP TD</li> <li>1 × Chariot</li> <li>1 × DVD PTM (avec logiciel CPC Toolset)</li> </ul>
Option de mise à niveau CP CB2 	P0006299	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × CP CB2</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Câble de connexion d'amplificateur (20 m, 3 × 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Jeu de câbles haute intensité pour CP CB2</li> <li>1 × Câble de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Mallette de transport pour CP CB2</li> </ul>

**Remarque :**

pour la démagnétisation des transformateurs, la carte CP de test Demag doit être commandée séparément (référence VESM0639).

# Références commerciales du CPC 100

## Options de mise à niveau du CPC 100

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





**Remarque :**

Merci d'offrir aussi, si nécessaire :

- Module de test CP d'impédance de ligne (VESM0616)
- Module de test CP Sequencer (VESM0635) pour les modèles de test basés sur le séquenceur

# Références commerciales du CPC 100

## Options de mise à niveau du CPC 100

	Référence	Description
<p>Option de mise à niveau du kit d'impédance de terre et de tension de pas et de contact</p> 	P0006333	<p><b>Matériel</b></p> <p>1 × Testeur de mise à la terre portatif HGT1 et ses accessoires</p> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <p>1 × Électrode de pied (plaque métallique de 20 cm x 20 cm)</p> <p>3 × Électrodes de terre</p> <p>6 × Rouleaux de câble (100 m, 0,75 mm<sup>2</sup>, noir)</p> <p>1 × DVD PTM (avec logiciel CPC Toolset)</p>
<p><b>Remarque :</b></p> <p>Merci d'offrir aussi, si nécessaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Logiciel PTM Advanced pour HGT1 pour les tests de tensions de pas et de contact avec PTM</li> <li>• Module de test CP Sequencer (VESM0635) pour les modèles de test basés sur le séquenceur</li> <li>• Bobine de Rogowski (VEHZ0623) pour les mesures du facteur de réduction</li> </ul>		
<p>Option accessoire peu invasive</p> 	P0000291	<p><b>Matériel</b></p> <p>1 × Testeur de mise à la terre portatif HGT1 et ses accessoires</p> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <p>1 × Pince de courant CA/CC</p> <p>300 mA CA, 450 mA CC</p> <p>2 × Rouleaux de câble (100 m, 0,75 mm<sup>2</sup>, noirs)</p> <p>1 × Bobine Rogowski (VEHZ0623)</p> <p>1 × Sacoche souple</p>
<p><b>Remarque :</b></p> <p>Merci d'offrir aussi, si nécessaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La carte de test CPC Sequencer (VESM0635) pour le modèle de séquence de sortie du CPC</li> </ul>		
<p>Option de mise à jour CPC Sync pour un CPC 100 existant</p> 	P0006231	<p><b>Matériel</b></p> <p>1 × Carte CPC Sync pour CPC</p> <p><b>Logiciel</b></p> <p>1 × Licence Sync pour CPC</p> <p>1 × PTM Standard (30 jours d'essai PTM Advanced inclus)</p>
<p>TRC1</p> 	P0006344	<p><b>Matériel</b></p> <p>1 × TRC1</p> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <p>3 × Câble de sécurité TRC1</p>

# Références commerciales du CPC 100




## Options de mise à niveau du CPC 100

	Référence	Description
Option de mise à niveau CP RC1	P0006340	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × CP CR4</li> <li>1 × CP CR6</li> <li>1 × CP TR8</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Carte de test pour système de test résonant HT</li> <li>1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced)</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 × Câbles CP RC de type Y 4 m, noir (16 mm<sup>2</sup>)</li> <li>2 × Câbles CP RC de type Y 4 m, rouge (16 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Câble CP RC 1 m (16 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Câble de connexion d'amplificateur 6 m (3 × 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>3 × Câbles de terre (vert/jaune) 6 m (6 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Transformateur de courant KSO104</li> <li>1 × Adaptateur de bornes</li> <li>2 × Mallettes de transport</li> <li>1 × Manuel d'utilisation du CP RC1</li> </ul>
Option de mise à niveau CP RC2	P0006346	<p><b>Matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × CP AT1</li> <li>1 × CP TR7</li> <li>3 × CP CR6</li> </ul> <p><b>Logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 × Carte de test pour système de test résonant HT</li> <li>1 × PTM Standard (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced)</li> </ul> <p><b>Câbles et accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 × Câbles CP RC de type Y 4 m, noir (16 mm<sup>2</sup>)</li> <li>2 × Câbles CP RC de type Y 4 m, rouge (16 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Câble CP RC 1 m (16 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Câble de connexion d'amplificateur 6 m (3 × 1,5 mm<sup>2</sup>)</li> <li>5 × Câbles de terre (vert/jaune) 6 m (6 mm<sup>2</sup>)</li> <li>1 × Cordon d'alimentation 3 pôles</li> <li>1 × Cordon d'alimentation 5 pôles</li> <li>1 × Transformateur de courant KSO104</li> <li>1 × Adaptateur de bornes</li> <li>3 × Mallettes de transport</li> <li>1 × Manuel d'utilisation du CP RC2</li> </ul>



# Références commerciales du CPC 100

## Options de mise à niveau du CPC 100

	Référence	Description
Option de mise à niveau CPOL2 	P0006564	<b>Matériel</b> 1 × CPOL2  <b>Logiciel</b> 1 × Carte de test de contrôle de polarité
Option de mise à niveau CP TC12 	P0000668	<b>Matériel</b> 1 × CP TC12
Option de mise à niveau CP DB1 	P0006327	<b>Matériel</b> 1 × CP DB1  <b>Câbles et accessoires</b> 1 × Câble de terre (vert/jaune) (6 m, 6 mm <sup>2</sup> ) 1 × Sacoche de transport pour CP DB1 1 × Câble haute intensité (2 m, 70 mm <sup>2</sup> ) 1 × Manuel d'utilisation du CP DB1

# Références commerciales du CPC 100

## Options de mise à niveau du CPC 100







	Référence	Description
Option de mise à niveau CP CR600 (25 H)	P0006284	<b>Matériel</b> 1 x CP CR600 (1 x 25 H) <sup>1</sup> (jeu de câbles et manuel d'utilisation inclus)
Option de mise à niveau CP CR600 (50 H)	P0006285	<b>Matériel</b> 1 x CP CR600 (1 x 50 H) <sup>1</sup> (jeu de câbles et manuel d'utilisation inclus)
Option de mise à niveau CP CR600 (100 H)	P0006286	<b>Matériel</b> 1 x CP CR600 (1 x 100 H) <sup>1</sup> (jeu de câbles et manuel d'utilisation inclus)
Option de mise à niveau de mesure du circuit magnétique du stator	P0000056	<b>Matériel</b> 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  <i>Note:</i> La licence PTM-Advanced pour CPC 100 (P0006792) est requise. Un bouton poussoir supplémentaire (P0007370) peut être commandé pour la poignée












# Références commerciales du CPC 100

## Matériel

Référence	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du 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 (avec licence d'essai de 30 jours pour PTM Advanced)	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
	P0007160 Option de mise à niveau du CP TD12 > Appareil de test de la capacité et de la tangente $\delta$ CP TD12 > Connecteurs et câbles CP TD12 pour injection HT (20 m) > Chariot pliable avec fixations pour enrouleur de câble > Manuel d'utilisation du CP TD12 > Carte de test TanDelta/Facteur de puissance	-	-	-	■	-	■	-	■	-	-	-
	P0007162 Option de mise à niveau du CP TD1 > Appareil de test de la capacité et de la tangente $\delta$ CP TD1 > Connecteurs et câbles CP TD1 pour injection HT (20 m) > Chariot pliable avec fixations pour enrouleur de câble > Manuel d'utilisation du CP TD1 > 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




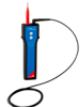

## Matériel

Référence	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du CP SB1
 P0006327	CP DB1 discharge box > CP DB1 discharge box to speed up the discharge process of a power transformer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006284	CP CR600 avec 25 H	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
P0006285	CP CR600 avec 50 H	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
 P0006286	CP CR600 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 mm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 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	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du 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 transformateur de tension d'alimentation : > 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 configurable pour s'adapter aux différents niveaux de tension sur le côté BT d'un transformateur de type sec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P0006353 Transformateur d'adaptation MTR2 > Transformateur d'adaptation avec rapport du nombre de spires ajustable. La tension de sortie maximale est configurée pour correspondre à la tension nominale côté BT du transformateur testé.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	P0006331 Contrôleur de polarité CPOL2 > Contrôleur de polarité > Sacoche et batteries (4 x AAA)	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	
	P0000142 BLI2 > Impédance de blocage pour filtrer les décharges partielles indésirables > Pour CP TD15/ 15 & système MPD pour le test de machines tournantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

# Références commerciales du CPC 100

## Logiciel

Référence	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du CP SB1
P0000319	Carte CP Quick	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
P0006558	Cartes CP de test de TC Cartes de test : rapport (V), rapport (I), courbe d'excitation, 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	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006560	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 CP de test HT Carte de test avec le CP TD utilisé comme source HT soit seul, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006563	CP GR Carte de test de résistance de terre au moyen d'une injection via une sonde de courant sans CP CU1 (accessoires matériels inclus, référence VEHZ0660)	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006564	CPOL2 Contrôleur de polarité pour câblage de TC et TT, logiciel et accessoires matériels inclus	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006791	Carte CP de test amplificateur Module de test permettant d'utiliser le CPC 100 comme un amplificateur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ inclus – non inclus

# Références commerciales du CPC 100










## Logiciel

Référence	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du 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 » Mise à niveau pour 1 utilisateur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006572	Module PTM DataSync « Web » Jusqu'à 3 utilisateurs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006794	Module PTM DataSync « Web » Mise à niveau pour 1 utilisateur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0000953	Licence PTM Test d'Inspection - Pour 3 utilisateurs Inspection visuelle sur site avec PTM et PTMate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0000954	Licence PTM Test de la résistance d'isolement - Pour 3 utilisateurs Support PTM pour test de résistance d'isolement incluant remplissage manuel & import de fichiers tiers	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0000955	Licence PTM Tendance DGA - Pour 3 utilisateurs > Tendance des valeurs DGA avec le temps > Support à l'évaluation suivant les normes CEI & IEEE, incluant le triangle de Duval	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006573	Licence PTM Data Analytics pour les utilisateurs PTM DataSync Web 1 > Interface OData pour connecter des outils BI ou des systèmes tierce > Licence entreprise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006574	Licences d'essai PTM DataSync Web + Data Analytics	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ inclus — non inclus

# Références commerciales du CPC 100

## Accessoires










Référence	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du CP SB1
 P0006188	Jeu de câbles haute intensité pour CP CB2 2 x 1,5 m, 95 mm <sup>2</sup> (noir), 2 x 1,5 m, 95 mm <sup>2</sup> (rouge), 1 x 0,6 m, 95 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 B0349600	Câble de connexion au CPC 100 pour CP CB2/CU1 20 m, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006189	Jeu de câbles haute intensité standard 2 x 6 m, 70 mm <sup>2</sup> (800 A)	■	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
 P0006190	Jeu de câbles haute tension standard 2 x 6 m, 0,5 mm <sup>2</sup> (2 000 V)	■	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
 P0006191	Jeu de câbles de mesure standard 6 x 6 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	■	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
 B0349701	Câble de terre (vert/jaune) 1 x 6 m, 6 mm <sup>2</sup> avec pince de connexion	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
 P0006192	Jeu de câbles haute intensité en option 2 x 9 m, 70 mm <sup>2</sup> (800 A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006193	Jeu de câbles haute tension en option 2 x 10 m, 0,5 mm <sup>2</sup> (2 000 V)	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
 P0006194	Jeu de câbles de mesure en option 6 x 10 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-

■ inclus — non inclus

<sup>1</sup> Un seul cordon d'alimentation avec une prise spécifique au pays ou une extrémité libre est fourni avec l'équipement

# CPC 100 ordering information

## Accessories












	Order no.	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	CPC 100 Transformer Test System	CPC 100 Line Impedance Test System	CPC 100 PF/DF Test System	CPC 100 RotM Test System	CP TD12 Upgrade Option	CP TD15 Upgrade Option	CP CU1 Upgrade Option	CP SB1 Upgrade Option
	P0000280:AUS_NZL	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type I (AUS, NZ) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	—	—	—	—
	P0000280:BRA	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type N (Brésil) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	—	—	—	—
	P0000280:CHE	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type J (Suisse) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	—	—	—	—
	P0000280:DNK	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type K (Danemark) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	—	—	—	—
	P0000280:EU	Cordon d'alimentation C19 pour prises de types E & F (EU, ME) 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	—	—	—	—
	P0000280:GBR	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type G (UK, Hong Kong) 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	—	—	—	—
	P0000280:open_end	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type B (USA, Japon) 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	—	—	—	—
	P0000280:USA	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type B (USA, Japon) 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	—	—	—	—
	P0000280:IND_ZAF	Cordon d'alimentation C19 pour prises de type M (Inde, Afrique du Sud) 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> , 2,5 m	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	■ <sup>1</sup>	—	—	—	—

■ included — not included

<sup>1</sup> Only one power cord with country-specific plug or open end is included per package

# Références commerciales du CPC 100

## Accessoires

Référence	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 TD1	Option de mise à niveau du CP TD1	Option de mise à niveau du CP CU1	Option de mise à niveau du 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 <sup>2</sup> ) avec pinces aux deux extrémités pour connecter le CP GB1 aux installations câbles MT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006196	Cordon de raccordement 2 x 25 cm (rouge) 1 x 25 cm (noir)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 B1803800	Câble de terre pour TD 12/15	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
 B1290200	Câble coaxial 6 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	■
 B1290400	Câble coaxial 15 m, 2,5 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 P0006201	Jeu de câbles avec pinces Kelvin 2 x Câbles de courant (rouge et noir, 6 m, 10 mm <sup>2</sup> ) et prises banane pour câbles de mesure	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 B0458401	Câble de mise en court-circuit à 3 fils 0,3 m, 10 mm <sup>2</sup> avec fiches 6 mm	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 P0000193	Kit d'extension pour le circuit magnétique d'un stator de turbogénérateur (30m / 98,42 ft, 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0000057	Kit câble d'extension pour mesure sur le circuit magnétique d'un stator (20m / 65,61 ft, 8 x 2,5 mm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ inclus — non inclus

<sup>1</sup> Un seul cordon d'alimentation avec une prise spécifique au pays ou une extrémité libre est fourni avec l'équipement



# Références commerciales du CPC 100

## Accessoires

Référence	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du CP SB1
 B0349602	Câble de connexion à l'amplificateur 0,5 m	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 B0349604	Câble de connexion à l'amplificateur 1,2 m	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 B0349603	Câble de connexion à l'amplificateur 6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
 P0006202	Câbles de mesure de résistance d'enroulement légers (en option) 2 x 15 m, 25 mm <sup>2</sup> pour générer 100A CC avec la sortie 400A CC	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
 P0006203	Détente et clip (avec étiquette d'instructions) pour câble haute tension du TD1 à fiche de 6 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 B1338802	Câbles de connexion pour CP SB1 Côté HT (8 pôles, 15 m, 2,5 mm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 B1338902	Câbles de connexion pour CP SB1 Côté BT (8 pôles, 15 m, 2,5 mm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 E1792700	Câble Nullmodem, 0,55 m gris	-	-	-	■	-	-	■	■	■	-	-
 E1793100	Câble Nullmodem, 1,2 m 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	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du 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	Sac souple pour kit peu encombrant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B1888000	Mallette de transport sur roulettes pour CP TD	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
	P0000785	Solution 2 caisses pour le CP TD12/15 et ses accessoires	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
	B0584301	Mallette de transport sur roulettes pour CP SB1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
	P0006263	Adaptateurs de borne rigides (12)	-	-	-	■	-	■	-	■	■	-	-
	E0439201	Adaptateurs de bornes flexibles (12)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
	B1866303	Touret de câble HT pour CP TD12/15	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
	B1710201	Touret de câble BT rouge pour CP TD12/15	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-
	B1710301	Touret de câble BT bleu pour CP TD12/15	-	-	-	-	-	-	-	■	■	-	-

# Références commerciales du CPC 100

## Accessoires

Référence	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du CP SB1
P0006282	Jeu d'accessoires pour CP TD	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
E2019300	Pince ampèremétrique CA/CC pour une mesure peu invasive 300 mA CA, 450mA 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0007568	Pincettes crocodile pour connexion de fiches banane, 4 mm (2 x rouge et 2 x noir)	■	■	■	■	-	-	■	■	■	-	-
P0006296	Appareil de navigation GPS portable eTrexH pour évaluation des distances	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006300	Poulie pour palan comprenant corde 25 m et mousquetons pour faciliter le levage de l'amplificateur CP CB2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1245201	Électrode de pied 20 cm x 20 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1875602	Chariot Chariot pour une manipulation par une personne sur le terrain d'un système de test de 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	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du CP SB1
 P0007760	Piquet de terre à l'unité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 B0469001	CP SA1 Boitier parasurtenseur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 E0534501	Clé USB	■	■	■	■	■	-	■	-	-	-	-
 E0455500	400 A clamp-on ammeter / multimeter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006315	Jeu de 3 parafoudres CP GB1 Kit de rechange comprenant 3 parafoudres CP GB1	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 E0458500	Câble pour court-circuit 4 mm, 19 mm	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 B0649200	Bande pour collier	-	-	-	■	-	■	-	■	■	-	-
 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 20 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006319	Vis et pince de terre U2 pour CP GB1 pour connexion à des vis sphériques 25 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 E0532502	Bobine Rogowski Longueur 2 m, 3 / 30 / 300 / 3000 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ inclus - non inclus





# Références commerciales du CPC 100

## Accessoires

Référence	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du CP SB1
 B0508900	Pince Kelvin noir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 B0508901	Pince Kelvin rouge	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-
 B0508902	Pince Kelvin bleue	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-
 P0006294	Adaptateurs de traversées	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006330	Adaptateurs de traversées et jeu d'accessoires > Jeu d'adaptateurs de traversées (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. Testeur de mise à la terre portatif HGT1 et accessoires inclus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006336	Jeu d'accessoires transformateurs > Adaptateurs de traversées et jeu d'accessoires (P0006330) > SAA2 -Jeu de lampes d'alerte (P0006337) > SAA3 - Interrupteur de sécurité à distance à 3 positions (P0006323) > MCA1 - Capacité de mesure pour le test du rapport de transformation jusqu'à 12 kV avec le CP TD12 (P0007160)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 B0510401	CP TD pince HT 6mm	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	-
 P0006185	Jeu de câbles de court-circuit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Références commerciales du CPC 100

## Accessoires

Référence	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du CP SB1
 P0006740	Primary Test Manager (PTM) DVD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
 P0007370	Bouton poussoir pour l'option de mise à niveau de mesure du circuit magnétique du stator	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 E1149000	Clé pour le verrouillage du CPC	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
 P0001212	Jeu de fusibles de rechange pour CPC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Références commerciales du CPC 100

## Accessoires de sécurité

Référence	Description	CPC 100 Basic Package	CPC 100 Standard Package	CPC 100 Enhanced Package	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 du CP SB1
 P0006323	SAA3 - Interrupteur de sécurité à distance 3 positions pour CPC 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 B1765200	Connecteur Dongle de sécurité	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
 B1464700	TRC1 - Connecteur Dongle de sécurité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006349	SAA1 – Le dongle d'alarme sonore	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
 P0006337	Jeu de lampes d'alerte SAA2 – Basic Package Ensemble fin avec 1 lampe dans une petite malette de transport, incluant > 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 – Standard Package Ensemble configurable pour jusqu'à 4 lampes dans une malette de transport, incluant > 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 l'ensemble Standard, incluant > 1 x témoin lumineux > 1 x câble de connexion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OMICRON es una empresa internacional que trabaja con pasión en ideas para que los sistemas eléctricos sean seguros y confiables. Nuestras soluciones pioneras están diseñadas para responder a los retos actuales y futuros de nuestro sector. Nos esforzamos constantemente para empoderar a nuestros clientes: reaccionamos ante sus necesidades, facilitamos una extraordinaria asistencia local y compartimos nuestros conocimientos expertos.

Dentro del grupo OMICRON, investigamos y desarrollamos tecnologías innovadoras para todos los campos de los sistemas eléctricos. Cuando se trata de las pruebas eléctricas de los equipos de media y alta tensión, pruebas de protección, soluciones de pruebas para subestaciones digitales y soluciones de ciberseguridad, clientes de todo el mundo confían en la precisión, velocidad y calidad de nuestras soluciones de fácil uso.

Fundada en 1984, OMICRON cuenta con décadas de amplia experiencia en el terreno de la ingeniería eléctrica. Un equipo especializado de más de 900 empleados proporciona soluciones con asistencia permanente en 25 locaciones de todo el mundo y atiende a clientes de más de 160 países.

Para obtener más información, documentación adicional e información de contacto detallada de nuestras oficinas en todo el mundo visite nuestro sitio web.