

CPC 100

Bestellinformationen



CPC 100 – Bestellinformationen











CPC 100 Pakete

Die Hardwarepakete sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich, die bei der Konfiguration des Prüfgeräts ausgewählt werden können.

	Beschreibung	Bestell-Nr.	CPC Hardware	Kabel	CP TD Transportkoffer
CPC 100 – Paket „Basic“	Der Lieferumfang umfasst das CPC 100 und alle Zubehörkomponenten, die für grundlegende Prüfungen von primären Betriebsmitteln notwendig sind.	P0000658	■	■	–
CPC 100 – Paket „Standard“ Umfasst das CPC 100 Paket „Basic“	Der Lieferumfang umfasst das CPC 100 und alle Zubehörkomponenten, die für gewöhnliche elektrische Prüfungen an Messwandlern und Leistungstransformatoren notwendig sind.	P0000659	■	■	–
CPC 100 – Paket „Enhanced“ Umfasst das CPC 100 Paket „Standard“	Zusätzlich zu den bereits im Standard-Paket enthaltenen leistungsstarken Tools umfasst der Lieferumfang Komponenten zur Inbetriebnahme von Anlagen.	P0000661	■	■	–
CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	Der Lieferumfang umfasst das CPC 100, das CP TD12 und alle Zubehörkomponenten, die für gewöhnliche elektrische Prüfungen und Verlustfaktor-Messungen an Leistungstransformatoren notwendig sind.	P0000826	■	–	■
CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	Der Lieferumfang umfasst das CPC 100, das CP CU1, das CP GB1 und alle Zubehörkomponenten, die für Impedanzmessungen zur Bestimmung der Einstellungen von Distanzschutzrelais notwendig sind.	P0000823	■	–	–
CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	Der Lieferumfang umfasst das CPC 100, das CP TD15, 3 x CP CR600 und alle Zubehörkomponenten, die für gewöhnliche elektrische Prüfungen und Verlustfaktor-Messungen an rotierenden Maschinen notwendig sind.	P0000704	■	–	■
CPC 100 – Verlustfaktor-Prüfsystem	Der Lieferumfang umfasst das CPC 100, das CP TD12 und alle Zubehörkomponenten, die für Verlustfaktor-Messungen an allen Betriebsmitteln notwendig sind.	P0000825	■	–	■

CPC 100 ordering information

Packet-Konfiguration

Konfiguration Typ		Description	Ordering No.
CPC Hardware	AUX	 CPC-Gerät ohne Synchronisationskarte	
	SYN	 CPC-Gerät mit Synchronisationskarte	
Kabellänge	6 m	 Standard-Hochstromkabelset 2 x 6 m, 70 mm ² (800 A)	P0006189
	6 m	 Standard-Hochspannungskabelset 2 x 6 m, 0,75 mm ² (2.000 V)	P0006190
	6 m	 Standard-Messkabelset 6 x 6 m, 2,5 mm ²	P0006191
	9 m	 Standard-Hochstromkabelset 2 x 9 m, 70 mm ² (800 A)	P0006192
	9 m	 Standard-Hochspannungskabelset 2 x 10 m, 0,75 mm ² (2.000 V)	P0006193
	9 m	 Standard-Messkabelset 6 x 10 m, 2,5 mm ²	P0006194
CP TD Transportkoffer		 Ein Koffer für den kombinierten Transport von CP TD und Zubehör	B1888000
	2 case	 Zwei Koffer für den getrennten Transport von CP TD und Zubehör	P0000785

CPC 100 – Bestellinformationen

CPC 100 – Upgrade-Optionen

	Beschreibung	Bestell-Nr.
CP TD12 – Upgrade-Option	12 kV Upgrade-Option zur Erweiterung Ihres CPC 100 auf ein Prüfgerät zur Verlustfaktor-Messung.	P0007160
CP TD15 – Upgrade-Option	15 kV Upgrade-Option zur Erweiterung Ihres CPC 100 auf ein Prüfgerät zur Verlustfaktor-Messung.	P0007162
CP CB2 – Upgrade-Option	Upgrade-Option für Prüfströme von bis zu 2.000 A in Kombination mit dem CPC 100.	P0006299
CP SB1 – Upgrade-Option	Upgrade-Option zur Erweiterung des bestehenden CPC 100 Paket „Standard“ auf ein vollautomatisches Prüfgerät für Transformatoren.	P0006326
CP CU1 und CP GB1 – Upgrade-Option	Upgrade-Option zur Erweiterung des bestehenden CPC 100 auf ein Prüfgerät zur Messung der Leitungsimpedanz. Hinweis: Die CP Sequenzer-Prüfkarte (Bestell-Nr. VESM0635) und CP-Leitungsimpedanz-Prüfkarte (Bestell-Nr. VESM0616) müssen separat bestellt werden	P0006311
Erdungsimpedanz- und Schritt- und Berührungsspannungsset	Paket für die Messung der Erdungsimpedanz und der Schritt- und Berührungsspannung von Erdungsanlagen. Dazu gehört auch das Handgerät HGT1 für Erdungsprüfungen und das entsprechende Zubehör.	P0006333
CPC – Sync-Upgrade-Option für bestehenden CPC	Upgrade-Option einschließlich TRC1 zur Synchronisierung von bis zu drei CPC-Geräten für eine leistungsstarke Spannungsquelle im Hochspannungs-Anwendungsbereich. Hinweis: TRC1 (Bestell-Nr. P0006344)	P0006231
CP RC1 – Upgrade-Option	Upgrade-Option zur Hochspannungsprüfung an gasisolierten Schaltanlagen (GIS) bei einer Nennspannung von bis zu 123 kV.	P0006340
CP RC2 – Upgrade-Option	Upgrade-Option zur Hochspannungsprüfung an gasisolierten Schaltanlagen (GIS) bei einer Nennspannung von bis zu 145 kV.	P0006346
CPOL2 – Upgrade-Option	Upgrade-Option zur Polaritätsprüfung in der Sekundärwicklung von Strom-/Spannungswandlern.	P0006564

CPC 100 – Bestellinformationen




CPC 100 – Upgrade-Optionen

	Beschreibung	Bestell-Nr.
CP TC12 – Upgrade-Option	Upgrade-Option zur Bestimmung von Verlustfaktor und Permittivität von Isolationsflüssigkeiten, wie Transformatoröl. Wird zusammen mit dem CPC 100 und der CP TD12 eingesetzt.	P0000668
CP CR600 – Upgrade-Option	Upgrade-Option für die Verlustfaktor-Messung an rotierenden Maschinen zusammen mit CPC 100 und CP TD12/15 - 1 × 25 H - 1 × 50 H - 1 × 100 H	P0006284 P0006285 P0006286
Upgrade-Option für die Messung des Ständerkerns	Upgrade-Option für die Streuflussmessung am Blechpaket für die Fehler-Ermittlung im Ständerkern an rotierenden Maschinen zusammen mit CPC 100 und Primary Test Manager PTM	P0000056
PTM Advanced – Upgrade-Option für CPC 100	Upgrade-Option für den Betrieb von CPC mit geführtem Prüfablauf; abhängig von den verfügbaren Softwarelizenzen	P0006792
PTM Advanced – Upgrade-Option für HGT1	Upgrade-Option für den Betrieb von HGT1 mit geführtem Prüfablauf Notiz: Hardware-Zubehör wird automatisch hinzugefügt (Bestell-Nr. P0012755)	P0000915
PTM DataSync „OnPremises“ – Upgrade-Option	Separates Modul für Datensynchronisierung und Backup: Für bis zu 3 Anwender FUppgrade für 1 Anwender	P0006571 P0006793
PTM DataSync „Web“ – Upgrade-Option	Separates Modul für Datensynchronisierung und Backup: Für bis zu 3 Anwender Upgrade für 1 Anwender	P0007059* P0007110*

Notiz: * jährliche Lizenzgebühr, Subskription jeweils gültig für ein Jahr


CPC 100 – Bestellinformationen

Pakete

	Bestell-Nr.	Beschreibung
<p>CPC 100 – Paket „Basic“</p> 	P0000658	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CPC 100 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP Quick-Karte 1 × CPC Editor-Software 1 × PTM Standard <p>(inkl. 30-Tage-Testversion für PTM Advanced)</p> <p>Kabel und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CPC 100 Benutzerhandbuch 1 × Set aus 2 Standard-Hochstromkabeln (6 m) oder optional Set aus 2 Hochstromkabeln (9 m) 1 × Set aus 2 Standard-Hochspannungskabeln (2000 V, 6 m) oder optional Set aus 2 Hochspannungskabeln (2000 V, 10 m) 1 × Set aus 6 Standard-Messkabeln (6 m) oder optional Set aus 6 Messkabeln (10 m) 1 × Erdkabel (grün / gelb) (6 m, 6 mm²) 1 × Ethernet-Kabel (3 m) 1 × Transportkoffer mit Rädern für CPC 100 1 × Tragetasche für CPC 100-Zubehör 1 × Set aus 4 Anschlussklemmen für Hochspannungsprüfungen 1 × Kleinspannungsadapter 1 × Netzkabel für CPC 1 × USB-Memorystick 1 × Set aus 4 Krokodilklemmen 1 × PTM DVD (inkl. CPC Toolset) 1 × SAA1 - Beeper Dongle 1 × Set aus 3 Überbrückungskabel (25 cm)
<p>CPC 100 – Paket „Standard“</p> <p>Umfasst das CPC 100 Paket „Basic“ und zusätzlich:</p> 	P0000659	<p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP Stromwandler-Prüfkarten 1 × CP Spannungswandler-Prüfkarten 1 × CP Transformator-Prüfkarten 1 × CP Widerstands-Prüfkarten <p>Kabel und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Überspannungsableiterbox CP SA1
<p>CPC 100 – Paket „Enhanced“</p> <p>Umfasst das CPC 100 Paket „Standard“ und zusätzlich:</p> 	P0000661	<p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP Sequenzer-Prüfkarte 1 × CP Rampen-Prüfkarte 1 × CP GR: Option für Erdungswiderstandsprüfung, mit Prüfsoftware (P0000318) und Hardware-Zubehör (P0006307) 1 × Software zur Polaritätsprüfung (P0000317) und CPOL3 (P0009398)

CPC 100 – Bestellinformationen

Pakete

	Bestell-Nr.	Beschreibung
	P0000826	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CPC 100 1 × CP TD12 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP Quick-Karte 1 × CP Transformator-Prüfkarten 1 × CP Sequenzer-Prüfkarte 1 × CPC Editor-Software 1 × Prüfkarte für Tan Delta/Leistungsfaktor 1 × PTM Standard (inkl. 30-Tage-Testversion für PTM Advanced) <p>Kabel und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Set aus 2 leichten Kabeln zur Wicklungswiderstandsmessung (15 m) 1 × Set aus 2 Hochspannungskabeln (2.000 V, 10 m) 1 × Set aus 6 Messkabeln (10 m) 1 × Set aus 4 Anschlussklemmen für Hochspannungsprüfungen 1 × Set aus 4 Krokodilklemmen 1 × Ethernet-Kabel (3 m) 1 × Kleinspannungsadapter 1 × CP TD Zubehörset 1 × Set aus 12 starren Anschlussadaptern 1 × Transportkoffer mit Rädern für CP TD (710×465×645 mm) oder optional 2 × Transportkoffer mit Rädern für CP TD (710×465×645 mm) 1 × CP TD12 Getting started 1 × CPC 100 Benutzerhandbuch 1 × Erdkabel (grün / gelb) (6 m, 6 mm²) 1 × Transportkoffer mit Rädern für CPC 100 1 × Tragetasche für CPC 100 Zubehör 1 × PTM DVD (inkl. CPC Toolset) 1 × Überspannungsableiterbox CP SA1 1 × Netzkabel für CPC 1 × USB-Memorystick 1 × CP Trolley 1 × SAA1 - Beeper Dongle 1 × Set aus 3 Überbrückungskabel (25 cm)
HOCHSTROMKABEL (800 A)		

Notiz:

- > Für ein optimales Testerlebnis wird die PTM Advanced Upgrade Option (P00006792) empfohlen. Ergebnisvisualisierungen, Bewertungen, Berichte auf Knopfdruck und mehr sind direkt im Primary Test Manager verfügbar.
- > Die CP SB1 Upgrade Option (P0006326) ist für die automatische Stufenschalterumschaltung während Verhältnis-, Wicklungswiderstands- und OLTC-Scan-Messungen.
- > Die Lizenz für Entmagnetisierung (P0006786) wird empfohlen, um einen minimalen Kernrückstand nach der Prüfung sicherzustellen.

CPC 100 – Bestellinformationen

Pakete

	Bestell-Nr.	Beschreibung
CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	P0000823	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CPC 100 1 × CP CU1 1 × CP GB1 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP Quick-Karte 1 × CP Leitungsimpedanz-Prüfkarte 1 × CPC Editor-Software 1 × PTM Standard <p>(inkl. 30-Tage-Testversion für PTM Advanced)</p> <p>Kabel und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Ethernet-Kabel (3 m) 1 × Transportkoffer mit Rädern für CPC 100 2 × Erdkabel (grün / gelb) (6 m, 6 mm²) 1 × CPC 100 Benutzerhandbuch 1 × USB-Memorystick 1 × 3-poliges Kurzschlusskabel (0,3 m, 10 mm²) 1 × CP CU1 Referenzhandbuch 1 × Set aus 3 Überspannungsableitern CP GB1 1 × Kurzschlussbügel (4 mm, 19 mm) 1 × Booster Verbindungskabel (6 m, 3 × 1,5 mm²) 1 × Transportkoffer für CP CU1 1 × Set aus 2 Kelvin-Klemmen (6 m, 6 mm²) 1 × Koaxial-Messkabel (6 m) 1 × PTM DVD (inkl. CPC Toolset) 1 × Netzkabel für CPC 1 × SAA1 - Beeper Dongle



Hinweis:

Die Kabel zur Verwendung der Hochstromausgänge (800 A AC / 400 A DC) und des Hochspannungsausgangs (2 000 V) sind nicht Teil des Pakets, können aber separat dazu bestellt werden.

CPC 100 – Bestellinformationen

Pakete

	Bestell-Nr.	Beschreibung
	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen P0000704	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CPC 100 1 × CP TD15 1 × CP CR600 25H 1 × CP CR600 50H 1 × CP CR600 100H ¹ <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP Quick-Karte 1 × TD Hochspannungs-Prüfkarte 1 × CP Widerstands-Prüfkarten 1 × CPC Editor-Software 1 × Prüfkarte für Tan Delta/Leistungsfaktor 1 × PTM Standard (inkl. 30-Tage-Testversion für PTM Advanced) <p>Kabel und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Set aus 2 Standard-Hochstromkabeln (6 m) oder optional 1 × Set aus 2 Hochstromkabeln (9 m) 1 × Set aus 2 Standard-Hochstromkabeln (2.000 V, 6 m) oder optional 1 × Set aus 2 Hochstromkabeln (2.000 V, 10 m) 1 × Set aus 6 Standard-Messkabeln (6 m) oder optional 1 × Set aus 6 Messkabeln (10 m) 1 × Set aus 4 Anschlussklemmen für Hochspannungsprüfungen 1 × Set aus 4 Krokodilklemmen 1 × Ethernet-Kabel (3 m) 1 × Kleinspannungsadapter 1 × CP TD Zubehörset 1 × Transportkoffer mit Rädern für CP TD (710x465x645 mm) oder optional 2 × Transportkoffer mit Rädern für CP TD (710x465x645 mm) 1 × CP TD Getting started 1 × CPC 100 Benutzerhandbuch 1 × Erdkabel (grün / gelb) (6 m, 6 mm²) 1 × Transportkoffer mit Rädern für CPC 100 1 × Tragetasche für CPC 100 Zubehör 1 × PTM DVD (inkl. CPC Toolset) 1 × CP Trolley 1 × Netzkabel für CPC 1 × USB-Memorystick 1 × Überspannungsableiterbox CP SA1 1 × SAA1 - Beeper Dongle 1 × Set aus 3 Überbrückungskabel (25 cm)

¹ Je nach Kundenanforderungen zusätzliche CP CR600

Notiz:

- > BLI2 (P0000142) wird empfohlen, wenn zusätzlich Teilentladungsmessungen mit dem MPD 800 durchgeführt werden.
- > Für ein optimales Testerlebnis wird die PTM Advanced Upgrade Option (P00006792) empfohlen.
Ergebnisvisualisierungen, Bewertungen, Berichte auf Knopfdruck und mehr sind direkt im Primary Test Manager verfügbar.

CPC 100 – Bestellinformationen




Pakete

	Bestell-Nr.	Beschreibung
CPC 100 – Verlustfaktor-Prüfsystem	P0000825	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CPC 100 1 × CP TD12 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP Quick-Karte 1 × CPC Editor-Software 1 × Prüfkarte für Tan Delta/Leistungsfaktor 1 × PTM Standard <p>(inkl. 30-Tage-Testversion für PTM Advanced)</p> <p>Kabel und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Ethernet-Kabel (3 m) 1 × CP TD Zubehörset 1 × Transportkoffer mit Rädern für CP TD (710x465x645 mm) oder optional 2 × Transportkoffer mit Rädern für CP TD (710x465x645 mm) 1 × CP TD Getting started 1 × CPC 100 Benutzerhandbuch 1 × Erdkabel (grün / gelb) (6 m, 6 mm²) 1 × Transportkoffer mit Rädern für CPC 100 1 × PTM DVD (inkl. CPC Toolset) 1 × Netzkabel für CPC 1 × USB-Memorystick 1 × CP Trolley 1 × SAA1 - Beeper Dongle



CPC 100 – Bestellinformationen

Pakete – Upgrade-Optionen



	Bestell-Nr.	Beschreibung
CP TD12 – Upgrade-Option 	P0007160	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP TD12 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Prüfkarte für Tan Delta/Leistungsfaktor 1 × PTM Standard (inkl. 30-Tage-Testversion für PTM Advanced) <p>Kabel und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP TD Zubehörset 1 × Set aus 4 Krokodilklemmen 1 × Set aus 12 starren Anschlussadaptern 1 × Transportkoffer mit Rädern für CP TD 1 × CP TD-Benutzerhandbuch 1 × CP Trolley 1 × PTM DVD (inkl. CPC Toolset)
CP TD15 – Upgrade-Option 	P0007162	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP TD15 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Prüfkarte für Tan Delta/Leistungsfaktor 1 × PTM Standard (inkl. 30-Tage-Testversion für PTM Advanced) <p>Kabel und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP TD Zubehörset 1 × Set aus 4 Krokodilklemmen 1 × Set aus 12 starren Anschlussadaptern 1 × Transportkoffer mit Rädern für CP TD 1 × CP TD-Benutzerhandbuch 1 × CP Trolley 1 × PTM DVD (inkl. CPC Toolset)
CP CB2 – Upgrade-Option 	P0006299	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP CB2 <p>Kabel und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Booster Verbindungskabel (20 m, 3 × 1,5 mm²) 1 × Hochstromkabelset für CP CB2 1 × Erdkabel (grün / gelb) (6 m, 6 mm²) 1 × Transportkoffer für CP CB2

Hinweis:

Die CP-Demag-Prüfkarte zur Transformator-Entmagnetisierung muss separat bestellt werden (Bestell-Nr. P0006786)

CPC 100 – Bestellinformationen

Pakete – Upgrade-Optionen

	Bestell-Nr.	Beschreibung
<p>CP SB1 – Upgrade-Option</p> 	P0006326	<p>Hardware</p> <p>1 × CP SB1</p> <p>Kabel und Zubehör</p> <p>1 × RS232-Kabel</p> <p>1 × Erdkabel (grün / gelb) (6 m, 6 mm²)</p> <p>2 × Anschlusskabel 8-polig (15 m, 2,5 mm²)</p> <p>1 × Set aus 6 Koaxialkabeln (4 × 6 m, 2,5 mm² und 2 × 15 m, 2,5 mm²)</p> <p>4 × Set aus 2 Kelvin-Klemmen</p> <p>1 × Transportkoffer mit Rädern für CP SB1</p> <p>1 × Set aus 12 flexiblen Anschlussadaptern</p> <p>1 × PTM DVD (inkl. CPC Toolset)</p> <p>1 × CP SB1 Benutzerhandbuch</p> <p>Zusätzliches Zubehör: Anschlusskabel</p>
<p>CP CU1 und GB1 – Upgrade-Option</p> 	P0006311	<p>Hardware</p> <p>1 × CP CU1</p> <p>1 × CP GB1</p> <p>Kabel und Zubehör</p> <p>1 × 3-poliges Kurzschlusskabel (0,3 m, 10 mm²)</p> <p>1 × Set aus 4 standard Messkabel (6 m)</p> <p>1 × CP CU1 Referenzhandbuch</p> <p>1 × Set aus 3 Überspannungsableitern CP GB1</p> <p>1 × Kurzschlussbügel (4 mm, 19 mm)</p> <p>1 × Booster Verbindungskabel (6 m, 3 × 1,5 mm²)</p> <p>1 × Koaxialkabel (6 m)</p> <p>1 × Set aus 2 Kelvin-Klemmen (6 m, 6 mm²)</p> <p>1 × Erdkabel (grün / gelb) (6 m, 6 mm²)</p> <p>1 × Erdungsklemme für CP GB1</p> <p>1 × Transportkoffer mit Rädern für CP CU1 und CP GB1</p> <p>1 × PTM DVD (inkl. CPC Toolset)</p>




Hinweis:

Bitte bei Bedarf zusätzlich anbieten:


- CP-Leitungsimpedanz-Prüfkarte (P0006780)
- CP-Sequenzener-Prüfkarte (P0006782) für die Sequenzener-basierten Vorlagen

CPC 100 – Bestellinformationen



Pakete – Upgrade-Optionen

	Bestell-Nr.	Beschreibung
Upgrade-Option für Erdungsimpedanz- und Schritt- und Berührungsspannungsset 	P0006333	Hardware 1 × Handmessgerät für Erdungssysteme HGT1 inkl. Zubehö Kabel und Zubehör 1 × Fußelektrode (20 cm x 20 cm) 3 × Erdelektrode 6 × Kabeltrommeln (100 m, 0,75 mm ² , schwarz) 1 × PTM DVD (inkl. CPC Toolset)
Hinweis: Bitte bei Bedarf zusätzlich anbieten: <ul style="list-style-type: none"> • PTM Advanced-Software für HGT1 (P0006562) für PTM Erdungsimpedanz- und Schritt- und Berührungsspannungstests • CP-Sequenz-Prüfkarte (P0006782) für CPC Ausgabensequenz-Vorlagen • Rogowski coil (E0532502) für Reduktionsfaktor Messungen 		
CPC – Sync-Upgrade-Option für bestehendes CPC 	P0006231	Hardware 1 × CPCsync Platine für CPC Software 1 × Sync-Lizenz für ein CPC 1 × PTM Standard (inkl. 30-Tage-Testversion für PTM Advanced)
TRC1 	P0006344	Hardware 1 × TRC1 Kabel und Zubehör 3 × Sicherheitskabel TRC1

Pakete – Upgrade-Optionen

	Bestell-Nr.	Beschreibung
<p>CP RC1 – Upgrade-Option</p> 	P0006340	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP CR4 1 × CP CR6 1 × CP TR8 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Prüfkarte HS-Resonanzprüfsystem 1 × PTM Standard <p>(inkl. 30-Tage-Testversion für PTM Advanced)</p> <p>Kabel und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 × CP RC Y Kabel, 4 m schwarz (16 mm²) 2 × CP RC Y Kabel, 4 m rot (16 mm²) 1 × CP RC Kabel, 1 m (16 mm²) 1 × Booster-Verbindungskabel 6 m (3 × 1,5 mm²) 3 × Erdkabel (grün/gelb) 6 m (6 mm²) 1 × Stromwandler KSO104 1 × Anschlussadapter 2 × Transportkoffer 1 × CP RC1 Benutzerhandbuch
<p>CP RC2 – Upgrade-Option</p> 	P0006346	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP AT1 1 × CP TR7 3 × CP CR6 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Prüfkarte Hochspannungs-Resonanzprüfsystem 1 × PTM Standard <p>(inkl. 30-Tage-Testversion für PTM Advanced)</p> <p>Kabel und Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 × CP RC Y Kabel, 4 m schwarz (16 mm²) 2 × CP RC Y Kabel, 4 m rot (16 mm²) 1 × CP RC Kabel, 1 m (16 mm²) 1 × Booster-Verbindungskabel 6 m (3 × 1,5 mm²) 5 × Erdkabel (grün/gelb) 6 m (6 mm²) 1 × Netzkabel 3-polig 1 × Netzkabel 5-polig 1 × Stromwandler KSO104 1 × Anschlussadapter 3 × Transportkoffer 1 × CP RC2 Benutzerhandbuch

Pakete – Upgrade-Optionen

	Bestell-Nr.	Beschreibung
CP TC12 – Upgrade-Option 	P0000668	Hardware 1 × CP TC12
CP CR600 – Upgrade-Option (25 H)	P0006284	Hardware 1 × CP CR600 (1 x 25 H) (inkl. Kabelset und Benutzerhandbuch)
CP CR600 – Upgrade-Option (50 H)	P0006285	Hardware 1 × CP CR600 (1 x 50 H) (inkl. Kabelset und Benutzerhandbuch)
CP CR600 – Upgrade-Option (100 H)	P0006286	Hardware 1 × CP CR600 (1 x 100 H) (inkl. Kabelset und Benutzerhandbuch)
StatorkernMessung Upgrade Option 	P0000056	Hardware 1 x RAA1 rail for semi-automatic measurement 1 x SCU1 measurement control unit 1 x WMP1 winding multiplier Cables and accessories Hinweis: PTM-Advanced-Lizenz für CPC 100 (P0006792) wird benötigt; Ein zusätzlicher Drucktaster (P0007370) kann für den Griff bestellt werden

Notiz:

- > PTM-Advanced-Lizenz für CPC 100 (P0006792) wird benötigt
- > Ein zusätzlicher Drucktaster (P0007370) wird empfohlen, um den Schienenbetrieb über einen speziellen externen Hardware-Taster zu steuern, der an den BIN-Eingang des CPC 100 angeschlossen wird.

¹ Zusätzliches CP CR600 entsprechend den Kundenbedürfnissen

CPC 100 – Bestellinformationen


Hardware

Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
	CPC 100 > Multifunktionales Primärprüfsystem CPC 100 > Prüfkarte 'Quick' (manuelle Steuerung des Prüfsystems) > Software und Zubehör gemäß Übersicht für CPC Paket > DVD mit CPC Toolset (inkl. 30 Tage PTM Advanced Testversion)	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
	P0007160 CP TD12 – Upgrade-Option > CP TD12 Prüfgerät für Kapazität und tan δ > CP TD12 Stecker und Verbindungskabel für Hochspannungseinspeisung (20 m) > Klappbarer Transport-Trolley mit Halterungen für Kabeltrommeln > CP TD-Benutzerhandbuch > Prüfkarte für Tan Delta/Verlustfaktor	-	-	-	■	-	■	-	■	-	-	-
	P0007162 CP TD15 – Upgrade-Option > CP TD15 Prüfgerät für Kapazität und tan δ > CP TD15 Stecker und Verbindungskabel für Hochspannungseinspeisung (20 m) > Klappbarer Transport-Trolley mit Halterungen für Kabeltrommeln > CP TD-Benutzerhandbuch > Prüfkarte für Tan Delta/Verlustfaktor	-	-	-	■	-	■	■	-	■	-	-
	P0000668 CP TC12 > 12-kV-Prüfzelle für die Messung der Permittivität und des Verlustfaktors von Isolierflüssigkeiten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P0006326 Umschaltbox CP SB1 > CP SB1 für die automatische Messung des Übersetzungsverhältnisses sowie des dynamischen und statischen Wicklungswiderstands von 3-phasigen Transformatoren > inkl. Kabelsatz und Benutzerhandbuch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■

■ enthalten – nicht enthalten






CPC 100 – Bestellinformationen

Hardware

Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD1 2– Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
 P0006284	CP CR600 Kompensationsdrossel mit 25 H	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
P0006285	CP CR600 Kompensationsdrossel mit 50 H	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
P0006286	CP CR600 Kompensationsdrossel mit 100 H	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
	> Die Kompensationsdrossel ermöglicht die Prüfung der Isolationsqualität von Generatoren, Motoren, Kabeln und sonstigen Systemen mit hoher Kapazität (inkl. Kabelset und Benutzerhandbuch)											
 P0006299	CP CB2 – Stromverstärker > Stromverstärker zur Erhöhung des Ausgangsstrombereichs auf 2.000 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006311	CP CU1 + CP GB1 mit Zubehör > Koppereinheit CP CU1 zur Messung von k-Faktor, Kabel- und Erdimpedanz > Erdungseinheit CP GB1 für zusätzliche Trennung und Schutz > Kelvin-Klemmen, CP UC1 Benutzerhandbuch, Transportkoffer und Standardkabel für Anschluss und Messung	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 P0006312	CP GB1 mit Zubehör > Erdungseinheit CP GB1 > Überspannungsableiter, Kontaktbolzen, Erdklemme und Erdkabel (2 m, 95 mm ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006298	HGT1 > Handmessgerät für Erdungssysteme HGT1 > Standardkabel (Anschluss- und Messkabel) > Benutzerhandbuch	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006340	Resonanzkreis CP RC1 > Set zur Hochspannungserzeugung an Spannungswandlern (Power VTs) mit kapazitiven Lasten: > 1 × Trenntransformator CP TR8 > 1 × Kompensationsdrossel CP CR4 > 1 × Kompensationsdrossel CP CR6 > Hochspannungs-Resonanzprüfsystem Prüfkarte > Handbuch, Transportkoffer, Kabelsatz und Anschlussadapter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CPC 100 – Bestellinformationen

Hardware

Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
 P0006346	CP RC2 – Resonanzkreis > Set zur Hochspannungserzeugung an Spannungswandlern (Power VTs) mit kapazitiven Lasten: > 1 x Spartransformator CP AT1 > 1 x Trenntransformator CP TR7 > 3 x Kompensationsdrossel CP CR6 > Hochspannungs-Resonanzprüfsystem Prüfkarte > Handbuch, Transportkoffer, Kabelset und Anschlussadapter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0001200	MTR1 Anpassungstransformator > Mithilfe eines kundenspezifischen nichtregelbaren Anpasstransformators werden unterschiedliche Spannungsbereiche auf der Unterspannungsseite eines Trockentransformators unterstützt.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006353	MTR2 Anpassungstransformator > Anpasstransformator mit einstellbarem Windungsverhältnis. Die maximale Ausgangsspannung wird für die Unterspannungsbemessungsdaten des geprüften Transformators konfiguriert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0009398	CPOL3 > Polaritäts- und Verdrahtungsprüfer > Mit integrierter Anzeige für Spannungs- und Strommessungen.	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0000142	BLI2 > Blockierimpedanz zur Filterung unerwünschter Teilladungen > Für CP TD12/15 & MPD System rotierende Maschine Prüfung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CPC 100 – Bestellinformationen

Software

Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
P0000319	CP Quick-Karte	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
P0006558	CP Stromwandler-Prüfkarten Prüfkarten: Übersetzungsverhältnis (U) und (I), Magnetisierungskurve, Bürde, Wicklungswiderstand, Stehspannungsprüfung (2 kV), Rogowski-Spulen, Kleinsignalwandler	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006559	CP Spannungswandler-Prüfkarten Prüfkarten: Übersetzungsverhältnis, Bürde, Stehspan- nungsprüfung (2 kV), elektronische Spannungswandler	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
P0008701	CP Transformator-Prüfkarten Prüfkarten: Wicklungswiderstand, Stufenschalter- prüfung, Übersetzungsverhältnis, Stehspannungsprüfung (2 kV), Schaltgruppenprüfung	-	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-
P0006561	CP Widerstands-Prüfkarten Prüfkarten: Kontaktwiderstand ($\mu\Omega$ – $m\Omega$), Wicklungswiderstand ($\mu\Omega$ – $k\Omega$)	-	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
P0006781	CP Rampen-Prüfkarte Programmierbarer Rampengenerator und Bestimmung von Schaltschwellen	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006782	CP Sequenzer-Prüfkarte Sequenzer-Prüfkarte für Prüfungen mit verschiedenen Zuständen	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-
P0006783	Hochspannungs-Prüfkarte, Prüfkarte mit CP TD als Hochspannungsquelle, unabhängig oder zusammen mit dem CP CR	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
P0006784	CP SV-Ratio-Prüfkarte CP SV-Ratio-Prüfkarte zur Prüfung von Strom- und Span- nungswandlern mit Abtastwerten gemäß IEC 61850-9-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006786	CP-Demag-Prüfkarte Prüfkarte zur Entmagnetisierung von Leistungs- transformatoren mittels CP SB1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0000318	CP GR Prüfkarte für Erdwiderstandsmessung mittels Einspeisung über Stromsonde ohne CP CU1 (otpinal mit Hardware-Zubehör P0006307)	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
P0000317	Polaritätstest Überprüfung der Polarität von Strom- und Spannungs- wandlern (Verdrahtungen) inklusive Software (otpinal mit CPOL2 P0006331)	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006791	CP Verstärker-Prüfkarte Prüfmodul zur Verwendung des CPC 100 als Verstärker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CPC 100 – Bestellinformationen

Software










Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
P0006780	CP Leitungsimpedanz-Prüfkarte	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
P0006792	PTM Advanced-Software für CPC 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0000915	PTM Advanced-Software für HGT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006571	Modul „PTM DataSync“ – „OnPremises“ für bis zu 3 Anwender	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006793	Modul „PTM DataSync“ – „OnPremises“ für einen weiteren Anwender	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0007059	Modul „PTM DataSync“ – „Web“ für bis zu 3 Anwender	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0007110	Modul „PTM DataSync“ – „Web“ für einen weiteren Anwender	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0000953	PTM Lizenz für die Inspektionsprüfung Checklisten für die visuelle Vorort-Überprüfung mit PTM & PTMate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0000954	PTM Lizenz für die Isolationswiderstandsprüfung Einfügen von Isolationswiderstands-Testergebnissen inklusive PI, DAR Berechnung und Bewertung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0000955	PTM Lizenz für die DGA Trenddarstellung Zeitlicher Trend von DGA-Werten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006573	PTM Lizenz für Datenanalyse - Für PTM DataSync Web Nutzer ¹ OData-Schnittstelle für die Anbindung von BI-Werkzeugen oder Drittsystemen, Unternehmenslizenz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006574	PTM DataSync Web + Data Analytics Test Lizenz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ jährliche Lizenzgebühr, Subskription jeweils gültig für ein Jahr

■ enthalten – nicht enthalten

CPC 100 – Bestellinformationen

Zubehör










Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
 P0006188	Hochstromkabelset für CP CB2 2 × 1,5 m, 95 mm ² (schwarz), 2 × 1,5 m, 95 mm ² (rot), 1 × 0,6 m, 95 mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 B0349600	Verbindungskabel CPC 100 zu CP CB2 / CU1 20 m, 3 × 2,5 mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006189	Standard-Hochstromkabelset 2 × 6 m, 70 mm ² (800 A)	■	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
 P0006190	Standard-Hochspannungskabelset 2 × 6 m, 0,75 mm ² (2.000 V)	■	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
 P0006191	Standard-Messkabelset 6 × 6 m, 2,5 mm ²	■	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
 B0349701	Erdkabel (grün/gelb) 1 × 6 m, 6 mm ² , mit Anschlussklemme	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
 P0006192	Optionales Hochstromkabelset 2 × 9 m, 70 mm ² (800 A)	■	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
 P0006193	Optionales Hochspannungskabelset 2 × 10 m, 0,75 mm ² (2.000 V)	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
 P0006194	Optionales Messkabelset 6 × 10 m, 2,5 mm ²	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-

■ enthalten ■ Konfigurationsmöglichkeit – nicht enthalten

¹ Pro Paket ist je ein Netzkabel mit länderspezifischem Stecker oder offenem Ende enthalten.

CPC 100 – Bestellinformationen

Zubehör












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	C19 Netzkabel für Steckertypen I (Australien) 3 x 1.5 mm ² , 2.5 m	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	–	–	–	–
 P0000280:BRA	C19 Netzkabel für Steckertypen N (Brasilien) 3 x 1.5 mm ² , 2.5 m	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	–	–	–	–
 P0000280:CHE	C19 Netzkabel für Steckertypen J (Schweiz) 3 x 1.5 mm ² , 2.5 m	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	–	–	–	–
 P0000280:DNK	C19 Netzkabel für Steckertypen K (Dänemark) 3 x 1.5 mm ² , 2.5 m	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	–	–	–	–
 P0000280:EU	C19 Netzkabel für Steckertypen E & F (Europa) 3 x 1.5 mm ² , 2.5 m	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	–	–	–	–
 P0000280:GBR	C19 Netzkabel für Steckertypen G (UK, Honkong) 3 x 1.5 mm ² , 2.5 m / 8.20 ft	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	–	–	–	–
 P0000280:open_end	C19 Netzkabel (offenes Ende) 3 x 1.5 mm ² , 2.5 m	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	–	–	–	–
 P0000280:USA	C19 Netzkabel für Steckertypen B (USA, Japan) 3 x 1.5 mm ² , 2.5 m	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	–	–	–	–
 P0000280:IND_ZAF	C19 Netzkabel für Steckertypen M (Indien, Süd-Afrika) 3 x 1.5 mm ² , 2.5 m	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	–	–	–	–

■ enthalten – nicht enthalten

¹ Pro Paket ist je ein Netzkabel mit länderspezifischem Stecker oder offenem Ende enthalten.

CPC 100 – Bestellinformationen

Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
 E1664400	Ethernet-Kabel 3 m, Twisted Pair, Cat 5, RJ45-Stecker	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
 B0362701	Kleinspannungsadapter 4-mm-Bananenstecker auf Kleinspannungsadapter	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
 P0006195	Mittelspannungskabelsatz für CP CU1 3 x Kabel (2 m, 95 mm ²) mit Klemmen an beiden Enden zur Verbindung von CP GB1 mit Mittelspannungs-Kabelinstallationen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006196	Überbrückungskabel 2 x 25 cm / 10in (Rot) 1 x 25 cm / 10 in (Schwarz)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 B1803800	Erdungskabel für TD 12/15	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 B1290200	Koaxialkabel 6 m, 2,5 mm ²	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	■
 B1290400	Koaxialkabel 15 m, 2,5 mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 P0006201	Kabelsatz mit Kelvin-Klemmen 2 Stromkabel (rot und schwarz) (6 m, 10 mm ²) und Bananenbuchsen für Messkabel	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 B0458401	3-poliges Kurzschlusskabel 0,3 m, 10 mm ² mit 6 mm-Steckern	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 P0000193	Turbogenerator Erweiterungssatz für die Stator Kern Upgrade Option (30m / 98,42 ft, 2 x 2,5 mm ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0000057	Erregungskabel-Verlängerungssatz für die Stator Kern Upgrade Option (20m / 65,61 ft, 8 x 2,5 mm ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ enthalten — nicht enthalten

¹ Pro Paket ist je ein Netzkabel mit länderspezifischem Stecker oder offenem Ende enthalten.

CPC 100 – Bestellinformationen

Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
 B0349602	Booster Verbindungskabel 0,5 m	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-
 B0349604	Booster Verbindungskabel 1,2 m	-	-	-	■	■	■	■	■	-	■	-
 B0349603	Booster Verbindungskabel 6 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-
 P0006202	Optionales leichtes Kabelset zur Wicklungswiderstandsmessung 2 x 15 m, 25 mm ² um 100A DC mit dem 400A DC Ausgang auszugeben	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
 P0006203	Zugentlastung und Schelle (inkl. Etikett mit Anwei- sungen) für TD1-Hochspannungskabel mit 6 mm-Stecker	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 B1338802	Verbindungskabel für CP SB1 Hochspannungsseitig (8-polig, 15 m, 2,5 mm ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 B1338902	Verbindungskabel für CP SB1 Unterspannungsseitig (8-polig, 15 m, 2,5 mm ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 E1792700	Nullmodem-Kabel, 0,55 m	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 E1793100	Nullmodem-Kabel, 1,20 m	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 B0377201	Transportkoffer mit Rädern für CPC 100	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
 B0464300	Transportkoffer mit Rädern für CP CU1 und CP GB1 oder CP CR500	-	-	-	-	■	-	■	-	-	■	-

■ enthalten – nicht enthalten

CPC 100 – Bestellinformationen

Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
 B0377300	Transportkoffer mit Rädern für CPC 100 Zubehör	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 E0472902	Tragetasche für CPC 100 Zubehör	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
 B0377401	Transportkoffer mit Rädern für CP CB2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 E0955201	Softtasche für minimalinvasive Paket	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 B1888000	Transportkoffer mit Rädern für CP TD12 und CP TD-Zubehör	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 P0000785	Zwei Transportkoffer Lösung für CP TD12/15 und CP TD Zubehör	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 B0584301	Transportkoffer mit Rädern für CP SB1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 E0202200	Starre Klemmenadapter (12 Stück)	-	-	-	■	-	■	-	■	■	-	-
 E0439201	Flexible Anschlussadapter (12 Stück)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 B1866303	HV-Kabelrolle für CP TD12/15 (20m)	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 B2042200	LV-Koaxial-Messkabel Rot (20m)	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 B2042300	LV-Koaxial-Messkabel Blau (20m)	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-

CPC 100 – Bestellinformationen

Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD 12 – Upgrade-Option	CP TD 15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
P0006282	CP TD Zubehör Set	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
E2019300	AC/DC Stromklemme für minimal invasive Messung 300 mA AC, 450 mA DC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006283	4 mm Klinkenadapter-Satz	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
P0006293	Anschlussklemmen für Hochspannungsprüfungen Mit Buchse für 4 mm-Bananenstecker (2 Standardklemmen und 2 Kelvin-Klemmen)	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
B0802801	Testhacken	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006304	Krokodilklemmen für 4 mm-Bananenstecker, (1 x rot und 1 x schwarz)	■	■	■	■	-	■	■	■	■	-	-
P0006296	Handheld eTrex GPS Navigationsgerät zur Entfernungsbestimmung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006300	Flaschenzugrolle für Stromverstärker mit 25 m Seil und Karabinern zum einfachen Anheben des Stromverstärkers CP CB2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1245201	Fußelektrode 20 cm x 20 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1875602	CP-Trolley Komfortabler Transport-Trolley für Einmann-Bedienung der Verlustfaktor-Messung in der Anlage	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
P0006307	Erdungswiderstand-Zubehörset 4 x Elektroden, 1 x Kabeltrommel rot (50 m), 1 x Kabeltrommel schwarz (100 m)	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-

■ enthalten – nicht enthalten









CPC 100 – Bestellinformationen

Zubehör

	Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
	P0007760	Einzelne Erdungselektrode	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B0469001	CP SA1 Überspannungsableiter-Box	-	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
	E0534501	USB-Memorystick	■	■	■	■	■	-	■	-	-	-	-
	E0455500	400 A Stromzange / Multimeter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P0006315	Satz mit 3 Überspannungsableitern CP GB1 Ersatzteil-Set mit 3 Überspannungsableitern CP GB1	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
	E0458501	Kurzschlussbügel 4 mm, 19 mm	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
	B0649200	„Hot-Collar“-Band	-	-	-	■	-	■	-	■	■	-	-
	P0006317	Zylindrische Kontaktbolzen, 16 mm, und Klemme U1 für CP GB1 Bolzen und Erdungsklemme für CP GB1 zum Anschluss an zylindrische Erdungsbolzen, 16 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P0006318	Bolzen und Erdungsklemme U1 für CP GB1 zum Anschluss an Kugelbolzen, 20 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P0006319	Bolzen und Erdungsklemme U2 für CP GB1 zum Anschluss an Kugelbolzen, 25 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	E0532502	Rogowski-Spule Länge 2 m, 3 / 30 / 300 / 3000 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CPC 100 – Bestellinformationen





Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
 B0508900	Kelvin Klemme Schwarz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 B0508901	Kelvin Klemme Rot	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 B0508902	Kelvin Klemme Blau	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 P0006294	Durchführungsadapter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006330	Durchführungsadapter und Zubehör Set <ul style="list-style-type: none"> > Durchführungsadapter Set für Amerika (P0006294) > Testhacken (B0802801) > Kurzschlusskabel-Set (P0006185) 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0006333	Paket für die Messung der Erdungsimpedanz und der Schritt- und Berührungsspannung von Erdungsanlagen. Dazu gehört auch das Handgerät HGT1 für Erdungsprüfungen und das entsprechende Zubehör.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006336	Amerikanischer Transformator-Zubehörsatz <ul style="list-style-type: none"> > Durchführungsadapter und Zubehör Set (P0006330) > SAA2-Warnlampenset-Paket "Basic" (P0006337) > SAA3 - 3-Postionen Sicherheitsschalter (P0006323) > MCA1-Messkapazität zur Durchführung von Übersetzungsverhältnisprüfungen bis 12 kV mit dem CP TD12 (P0007160) 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 B0510401	CP TD HV 6mm Klemme	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 B0864600	Kurzschlusskabel-Set	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ enthalten – nicht enthalten

CPC 100 – Bestellinformationen








Zubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
 P0006740	Primary Test Manager (PTM) DVD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
 P0007370	Drucktaster für die Statorkern Messung Upgrade Option	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 E1510700	Schlüssel für CPC Gehäuse Schloss	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
 P0001212	CPC Ersatzsicherungssatz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ enthalten – nicht enthalten

CPC 100 – Bestellinformationen

Sicherheitszubehör

Bestell-Nr.	Beschreibung	CPC 100 – Paket „Basic“	CPC 100 – Paket „Standard“	CPC 100 – Paket „Enhanced“	CPC 100 – Transformator-Prüfsystem	CPC 100 – Leitungsimpedanz-Prüfsystem	CPC 100 – LF-/VF-Prüfsystem	CPC 100 – Prüfsystem für rotierende Maschinen	CP TD12 – Upgrade-Option	CP TD15 – Upgrade-Option	CP CU1 – Upgrade-Option	CP SB1 – Upgrade-Option
 P0006323	SAA3 - 3-Postionen Sicherheitsschalter des CPC 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 B1765200	Sicherheits-Steckverbinder-Dongle	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
 B1464700	TRC1 - Sicherheits-Steckverbinder Dongle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006349	SAA1 - Beeper Dongle	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
 P0006337	SAA2-Warnlampenset-Paket "Basic" Schlankes Paket mit einer Lampe in einem kleinen Transportkoffer, inklusive 1 x SAA2-Steuereinheit 1 x Signallampe 1 x Transportkoffer für 1 Signallampe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0006338	SAA2-Warnlampenset-Paket "Standard" Konfigurierbares Paket für bis zu 4 Lampen in einem Transportkoffer, inklusive 1 x SAA2-Steuereinheit 1 x Signallampe 1 x Transportkoffer für 4 Signallampen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 P0000995	SAA2-Erweiterungsset mit je 1 Signallampe Erweiterungsset zur individuellen Zusammenstellung des Standardpakets, inklusive 1 x Signallampe 1 x Anschlusskabel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ enthalten – nicht enthalten

OMICRON ist ein internationales Unternehmen, das mit Leidenschaft an wegweisenden Ideen arbeitet, um Energiesysteme sicherer und zuverlässiger zu machen. Mit unseren neuartigen Lösungen stellen wir uns den aktuellen und zukünftigen Herausforderungen unserer Branche. Wir zeigen vollen Einsatz bei der Unterstützung unserer Kund:innen: Wir gehen auf ihre Bedürfnisse ein, bieten ihnen hervorragenden Vor-Ort-Support und teilen unsere Expertise und unsere Erfahrungen mit ihnen.

In der OMICRON-Gruppe entwickeln wir innovative Technologien für alle Bereiche elektrischer Energiesysteme. Kund:innen rund um die Welt verlassen sich auf die Genauigkeit, Geschwindigkeit und Qualität unserer zuverlässigen, bedienfreundlichen Lösungen für die elektrische Prüfung von Mittel- und Hochspannungsausrüstung, Schutzsystemen, digitalen Schaltanlagen und Cyber Security.

Wir sind seit 1984 in der elektrischen Energietechnik tätig und verfügen über fundierte, langjährige Erfahrung in der Branche. Ein engagiertes Team aus über 1 300 Mitarbeiter:innen an 23 Standorten unterstützt unsere Kund:innen in mehr als 170 Ländern. Unser technischer Support kümmert sich 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche um Sie.



Emotions are energy. Our energy moves.

Erfahren Sie mehr über uns! Scannen Sie den QR-Code, um unsere Veranstaltungen, Schulungen und Produkte zu entdecken. Bleiben Sie mit uns verbunden und folgen Sie uns auf Social Media.