

CPC 100

Información para pedidos



Información para pedidos del CPC 100

Paquetes del CPC 100

	Descripción	Nº de pedido
CPC 100 Paquete Básico	Paquete que incluye el CPC 100 y todos los accesorios para realizar comprobaciones básicas de los activos primarios.	VE000601
CPC 100 Paquete Standard <small>incluye CPC 100 Paquete Básico</small>	Paquete que incluye el CPC 100 y todos los accesorios para realizar pruebas eléctricas comunes en transformadores de medida y de potencia.	VE000611
CPC 100 Paquete Ampliado <small>incluye CPC 100 Paquete Standard</small>	Además del Paquete Standard incluye potentes herramientas para la puesta en servicio de subestaciones.	VE000621
Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Paquete que incluye el CPC 100, CP TD12 y todos los accesorios para realizar pruebas eléctricas comunes y mediciones del factor de potencia/disipación en transformadores de potencia.	VE000633
Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Paquete que incluye los dispositivos CPC 100, CP CU1, CP GB1 y todos los accesorios para realizar mediciones de impedancia para la determinación de los ajustes de los relés de protección de distancia.	VE000602
Sistema de prueba de máquinas rotatorias CPC 100	Paquete que incluye el CPC 100, CP TD15, 3 x CP CR600 y todos los accesorios para realizar pruebas eléctricas comunes y mediciones del factor de potencia/disipación en máquinas rotatorias.	VE000635
Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Paquete que incluye el CPC 100, CP TD12 y todos los accesorios para realizar mediciones del factor de potencia/disipación en todos los activos.	VE000632

Información para pedidos del CPC 100

Opciones de actualización de CPC 100

	Descripción	Nº de pedido
Opción de actualización CP TD 12	12 kV opción de actualización para ampliar su CPC 100 y convertirlo en un sistema de prueba del factor de potencia/disipación.	VE000381
Opción de actualización CP TD15	15 kV opción de actualización para ampliar su CPC 100 y convertirlo en un sistema de prueba del factor de potencia/disipación.	VE000639
Opción de actualización CP CB2	Opción de actualización que permite corrientes de prueba de hasta 2000 A, en combinación con el CPC 100.	VEHZ0630
Opción de actualización CP SB1	Opción de actualización para ampliar su CPC 100 Standard Package y convertirlo en un sistema de pruebas automatizadas de transformadores.	VEHZ0692
Opción de actualización CP CU1 y CP GB1	Opción de actualización para ampliar su CPC 100 y convertirlo en un sistema de prueba de medición de impedancia de línea. Nota: La tarjeta de prueba CP Sequencer tiene que pedirse separadamente (nº de pedido VESM0635)	VEHZ0671
Equipo para impedancia de tierra, tensión de paso y de contacto	Paquete para medición de la impedancia de tierra y de tensiones de paso y de contacto de subestaciones. Incluye el medidor de tierra de mano HGT1 y sus accesorios.	VEHZ0708
Opción de actualización PTM Advanced para HGT1	Opción de actualización para que el equipo de impedancia de tierra y tensión de paso y de contacto utilice el flujo de trabajo guiado del software PTM con el HGT1.	VEHZ0626
Opción de actualización CPC Sync para CPC existentes	Opción de actualización que incluye el TRC1 que permite sincronizar hasta tres CPC para crear una fuente de gran alcance para aplicaciones de AT.	VEHO0648
Opción de actualización CPC Sync para nuevos CPC	Opción de actualización que incluye el TRC1 que permite sincronizar hasta tres CPC para crear una fuente de gran alcance para aplicaciones de AT.	VEHO0649
CPC 80	Unidad esclava que incluye accesorios para la sincronización de los CPC. Nota: Solo el CPC 100 se puede utilizar como unidad maestra y esclava.	VE000649
Opción de actualización CP RC1	Opción de actualización para pruebas de alta tensión en subestaciones aisladas por gas (GIS) de hasta 123 kV de tensión nominal.	VEHZ0760
Opción de actualización CP RC2	Opción de actualización para pruebas de alta tensión en subestaciones aisladas por gas (GIS) de hasta 145 kV de tensión nominal.	VEHZ0770

Información para pedidos del CPC 100

Opciones de actualización de CPC 100

	Descripción	Nº de pedido
Opción de actualización CPOL2	Opción de actualización para comprobar la polaridad del cableado secundario de TT o TC.	VESM0645
Opción de actualización CP TC12	Opción de actualización para la determinación del factor de potencia/disipación y la permitividad de los líquidos aislantes, por ejemplo, el aceite del transformador. Se utiliza en combinación con el CPC 100 y el CP TD1.	VEHZ0601
Opción de actualización CP DB1	Opción de actualización para una descarga más rápida tras una medición de la resistencia del devanado de un transformador de potencia.	VEHZ0695
Opción de actualización CP CR500	Opción de actualización para mediciones del factor de potencia/disipación en máquinas rotatorias en combinación con el CPC 100 y el CP TD1.	VEHZ0604
Opción de actualización de PTM avanzado	Opción de licencia de manejo del CPC usando el flujo de trabajo guiado, dependiendo de las licencias de software disponibles	VESM0671
Opción de actualización PTM DataSync "OnPremises"	Módulo independiente para la sincronización de datos y copias de seguridad:	
	Hasta 3 usuarios	VESM0677
	Hasta 10 usuarios	VESM0678
	Hasta 25 usuarios	VESM0679
	Actualización para 1 usuario	VESM0680
Opción de actualización PTM DataSync "Web"	Módulo independiente para la sincronización de datos y copias de seguridad:	
	Hasta 3 usuarios	VESM0681
	Hasta 10 usuarios	VESM0682
	Hasta 25 usuarios	VESM0683
	Actualización para 1 usuario	VESM0684

Información para pedidos del CPC 100

Paquetes

	Nº de pedido	Descripción
<p>CPC 100 Paquete Básico</p>  <p>CPC 100 Basic Package</p>	VE000601	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CPC 100 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Tarjeta CP Quick 1 × Software de edición del CPC 1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced) <p>Cables y accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Manual del usuario del CPC 100 1 × Juego de 2 cables de alta corriente estándar (6 m) o 1 × juego opcional de 2 cables de alta corriente (9 m) 1 × Juego de 2 cables de alta tensión estándar (2000 V, 6 m) o 1 × juego opcional de 2 cables de alta tensión (2000 V, 10 m) 1 × Juego de 6 cables de medición estándar (6 m) o 1 × juego opcional de 6 cables de medición (10 m) 1 × Cable de puesta a tierra (verde / amarillo) de 6 m (6 mm²) 1 × Cable de conexión de PC Ethernet de 3 m 1 × Maletín de transporte con ruedas para el CPC 100 1 × Bolsa de transporte para los accesorios del CPC 100 1 × Juego de 4 pinzas de conexión para alta tensión 1 × Adaptador de baja tensión 1 × Cable de alimentación del CPC 1 × Memoria USB 1 × Juego de 4 pinzas dentadas 1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset) 1 × SAA1 - El conector acústico 1 × Juego de 3 conector banana (25 cm)
<p>CPC 100 Paquete Standard incluye CPC 100 Paquete Básico más:</p>	VE000611	<p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Tarjetas de prueba para TC CP 1 × Tarjetas de prueba para TT CP 1 × Tarjetas de prueba para transformadores CP 1 × Tarjetas de prueba para resistencia CP <p>Cables y accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Supresor de transitorios CP SA1
<p>CPC 100 Paquete Ampliado incluye CPC 100 Paquete Standard más:</p>	VE000621	<p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Tarjeta de prueba para secuenciador CP 1 × Tarjeta de prueba para rampas CP 1 × CP GR – la opción de prueba de resistencia a tierra incluye el accesorio de software y hardware de pruebas (VEHZ0660) 1 × Accesorio de software y hardware de CPOL2 (VESM0645)

Información para pedidos del CPC 100

Paquetes

	Nº de pedido	Descripción
	Sistema de prueba de transformadores CPC 100 VE000633	<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 × Tarjeta CP Quick 1 × Tarjetas de prueba para transformadores CP 1 × Tarjeta de prueba para secuenciador CP 1 × Software de edición del CPC 1 × Tarjeta de prueba TanDelta/factor de potencia 1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced) <p>Cables y accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Juego de 2 cables ligeros de medición de resistencia del devanado (15 m) 1 × Juego de 2 cables de alta tensión (2000 V, 10 m) 1 × Juego de 6 cables de medición (10 m) 1 × Juego de 4 pinzas de conexión para alta tensión 1 × Juego de 4 pinzas dentadas 1 × Cable de conexión de PC Ethernet de 3 m 1 × Adaptador de baja tensión 1 × Juego de accesorios de CP TD 1 × Juego de 12 adaptadores de terminales sólidos 1 × Maletín de transporte con ruedas para CP TD 1 × Manual de referencia de CP TD 1 × Manual del usuario del CPC 100 2 × Cable de puesta a tierra (verde / amarillo) de 6 m (6 mm²) 1 × Maletín de transporte con ruedas para el CPC 100 1 × Bolsa de transporte para los accesorios del CPC 100 1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset) 1 × Maletín de transporte con ruedas para juego de accesorios de CP TD1 1 × Caja de supresión de transitorios CP SA1 1 × Cable de alimentación del CPC 1 × Memoria USB 1 × Carro CP 1 × SAA1 - El conector acústico 1 × Juego de 3 conector banana (25 cm)



JUEGO DE CABLES DE ALTA CORRIENTE (800 A)

Información para pedidos del CPC 100

Paquetes

	Nº de pedido	Descripción
Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	VE000602	<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 × Tarjeta CP Quick 1 × Tarjeta de prueba para impedancia de línea CP 1 × Software de edición de CPC 1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced) <p>Cables y accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Cable de conexión de PC Ethernet de 3 m 1 × Maletín de transporte con ruedas para el CPC 100 2 × Cable de puesta a tierra (verde / amarillo) de 6 m (6 mm²) 1 × Manual del usuario del CPC 100 1 × Memoria USB 1 × Cable de corto de 3 conductores (0,3 m, 10 mm²) 1 × Manual de referencia del CPC U1 1 × Conjunto de 3 disipadores de sobretensión CP GB1 1 × Barra de cortocircuito (4 mm, 19 mm) 1 × Cable de conexión del amplificador (6 m, 3 × 1,5 mm²) 1 × Maletín de transporte para CP CU1 1 × Juego de 2 cables con pinzas Kelvin (6 m, 6 mm²) 1 × Cable coaxial (6 m) 1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset) 1 × Cable de alimentación del CPC 1 × SAA1 - El conector acústico



Nota:

No se incluyen en el paquete los cables para las salidas de alta corriente (800 A CA / 400 A CC) y de alta tensión (2000 V). Puede pedirlos por separado.

Información para pedidos del CPC 100

Paquetes

	Nº de pedido	Descripción
Sistema de prueba de máquinas rotatorias CPC 100	VE000648	<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 × Tarjeta CP Quick 1 × Tarjeta de prueba de AT CP 1 × Tarjetas de prueba para resistencia CP 1 × Software de edición del CPC 1 × Tarjeta de prueba TanDelta/factor de potencia 1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced) <p>Cables y accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Juego de 2 cables de alta corriente estándar (6 m) o 1 × juego opcional de 2 cables de alta corriente (9 m) 1 × Juego de 2 cables de alta tensión estándar (2000 V, 6 m) o 1 × juego opcional de 2 cables de alta tensión (2000 V, 10 m) 1 × Juego de 6 cables de medición estándar (6 m) o 1 × juego opcional de 6 cables de medición (10 m) 1 × Juego de 4 pinzas de conexión para alta tensión 1 × Juego de 4 pinzas dentadas 1 × Cable de conexión de PC Ethernet (3 m) 1 × Adaptador de baja tensión 1 × Juego de accesorios CP TD 1 × Maletín de transporte con ruedas para CP TD15 1 × Primeros pasos de CP TD 1 × Manual del usuario del CPC 100 1 × Cable de puesta a tierra (verde / amarillo) de 6 m (6 mm²) 1 × Maletín de transporte con ruedas para el CPC 100 1 × Bolsa de transporte para los accesorios del CPC 100 1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset) 1 × Carro CP 1 × Cable de alimentación del CPC 1 × Memoria USB 1 × Caja de supresión de transitorios CP SA1 1 × SAA1 - El conector acústico 1 × Juego de 3 conector banana (25 cm)

¹ CP CR600 adicional según las necesidades del cliente

Información para pedidos del CPC 100

Paquetes

	Nº de pedido	Descripción
Sistema de prueba PF/DF CPC 100	VE000632	<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 × Tarjeta CP Quick 1 × Software de edición del CPC 1 × Tarjeta de prueba TanDelta/factor de potencia 1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced) <p>Cables y accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Cable de conexión de PC Ethernet de 3 m 1 × Juego de accesorios de CP TD 1 × Maletín de transporte con ruedas para CP TD 1 × Primeros pasos de CP TD 1 × Manual del usuario del CPC 100 1 × Cable de puesta a tierra (verde / amarillo) de 6 m (6 mm²) 1 × Maletín de transporte con ruedas para el CPC 100 1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset) 1 × Caja de supresión de transitorios CP SA1 1 × Cable de alimentación del CPC 1 × Memoria USB 1 × Carro CP 1 × SAA1 - El conector acústico

Información para pedidos del CPC 100

Paquetes

	Nº de pedido	Descripción
Sistema de prueba PF/DF CPC 80	VE000631	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CPC 80 1 × CP TD12 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Software de edición de CPC 1 × Tarjeta de prueba TanDelta/factor de potencia 1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced) <p>Cables y accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Cable de conexión de PC Ethernet (3 m) 1 × Juego de accesorios CP TD 1 × Maletín de transporte con ruedas para CP TD 1 × Manual del usuario de CP TD 1 × Cable de tierra (verde / amarillo) (6 m / 19,68 pies, 6 mm²) 1 × Maletín de transporte con ruedas para el CPC 80 1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset) 1 × Cable de alimentación del CPC 1 × Memoria USB 1 × SAA1 - dongle avisador acústico

Información para pedidos del CPC 100

Opción de actualización de los paquetes

	Nº de pedido	Descripción
Opción de actualización CP TD1	VE000638	<p>Hardware</p> <p>1 × CP TD12</p> <p>Software</p> <p>1 × Tarjeta de prueba TanDelta/factor de potencia</p> <p>1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced)</p> <p>Cables y accesorios</p> <p>1 × Juego de accesorios de CP TD</p> <p>1 × Juego de 4 pinzas dentadas</p> <p>1 × Juego de 12 adaptadores de terminales sólidos</p> <p>1 × Maletín de transporte con ruedas para CP TD</p> <p>1 × Manual del usuario de CP TD</p> <p>1 × Carro CP</p> <p>1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset)</p>
Opción de actualización CP TD1	VE000639	<p>Hardware</p> <p>1 × CP TD15</p> <p>Software</p> <p>1 × Tarjeta de prueba TanDelta/factor de potencia</p> <p>1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced)</p> <p>Cables y accesorios</p> <p>1 × Juego de accesorios de CP TD</p> <p>1 × Juego de 4 pinzas dentadas</p> <p>1 × Juego de 12 adaptadores de terminales sólidos</p> <p>1 × Maletín de transporte con ruedas para CP TD</p> <p>1 × Manual del usuario de CP TD</p> <p>1 × Carro CP</p> <p>1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset)</p>
Opción de actualización CP CB2	VEHZ0630	<p>Hardware</p> <p>1 × CP CB2</p> <p>Cables y accesorios</p> <p>1 × Cable de conexión del amplificador (20 m, 3 × 1,5 mm²)</p> <p>1 × Juego de cable de alta corriente para CP CB2</p> <p>1 × Cable de tierra (verde / amarillo) (6 m, 6 mm²)</p> <p>1 × Maletín de transporte para CP CB2</p>

Nota:

Para la desmagnetización del transformador hay que pedir por separado la tarjeta de prueba CP Demag (nº de pedido VESM0639)

Información para pedidos del CPC 100

Opción de actualización de los paquetes

	Nº de pedido	Descripción
Opción de actualización CP SB1	VEHZ0692	<p>Hardware</p> <p>1 × CP SB1</p> <p>Cables y accesorios</p> <p>1 × Cable RS232</p> <p>1 × Cable de tierra (verde / amarillo) (6 m, 6 mm²)</p> <p>2 × Cables de conexión de 8 polos (15 m, 2,5 mm²)</p> <p>1 × Juego de 6 cables coaxiales (4 × 6 m, 2,5 mm² y 2 × 15 m, 2,5 mm²)</p> <p>4 × Juego de 2 pinzas Kelvin</p> <p>1 × Maletín de transporte con ruedas para CP SB1</p> <p>1 × Juego de 12 adaptadores de terminales flexibles</p> <p>1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset)</p> <p>1 × Manual del usuario de CP SB1</p> <p>Accesorios adicionales: cables de conexión</p>
Opción de actualización CP CU1 y GB1	VEHZ0671	<p>Hardware</p> <p>1 × CP CU1</p> <p>1 × CP GB1</p> <p>Cables y accesorios</p> <p>1 × Cable de corto de 3 conductores (0,3 m, 10 mm²)</p> <p>1 × Manual de referencia del CPC U1</p> <p>1 × Conjunto de 3 disipadores de sobretensión CP GB1</p> <p>1 × Barra de cortocircuito (4 mm, 19 mm)</p> <p>1 × Cable de conexión del amplificador (6 m, 3 × 1,5 mm²)</p> <p>1 × Cable coaxial (6 m)</p> <p>1 × Juego de 2 cables con pinzas Kelvin (6 m, 6 mm²)</p> <p>1 × Cable de puesta a tierra (verde / amarillo) de 6 m (6 mm²)</p> <p>1 × Maletín de transporte con ruedas para CP CU1 y CP GB1</p> <p>1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset)</p>

Nota:

Por favor cotizar adicionalmente, si es necesario:

- Tarjeta de prueba de impedancia de línea CPC (VESM0616)
- Tarjeta de prueba del secuenciador de CPC (VESM0635) para las plantillas basadas en el secuenciador

Información para pedidos del CPC 100

Opción de actualización de los paquetes

	Nº de pedido	Descripción
Opción de actualización para equipo para impedancia de tierra, tensión de paso y de contacto	VEHZ0708	<p>Hardware</p> <p>1 × Medidor de tierra de mano HGT1 accesorios incluidos</p> <p>Cables y accesorios</p> <p>1 × Electrodo de pie (20 cm × 20 cm)</p> <p>3 × Electrodo de tierra</p> <p>6 × Rollos de cable (100 m / 328,08 pies, 0,75 mm², negro)</p> <p>1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset)</p>
Nota:		
Por favor cotizar adicionalmente, si es necesario:		
<ul style="list-style-type: none"> • Software avanzado PTM para HGT1 (VESM0626) para usar PTM en las pruebas de impedancia de tierra tensión de paso y contacto • Tarjeta de prueba del secuenciador de CPC (VESM0635) para la plantilla de secuencia de salida de CPC • Bobina Rogowski (VEHZ0623) para mediciones de factor de reducción 		
Opción de actualización CPC Sync para CPC existentes	VEHO0648	<p>Hardware</p> <p>1 × TRC1 (uno por pedido)</p> <p>Software</p> <p>1 × Licencia de Sync para un CPC</p> <p>1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced)</p> <p>Cables y accesorios</p> <p>1 × Tarjeta SYNC CPT</p> <p>1 × Cable de seguridad TRC1</p>
Opción de actualización CPC Sync para nuevos CPC	VEHO0649	<p>Hardware</p> <p>1 × TRC1 (uno por pedido)</p> <p>Software</p> <p>1 × Licencia de Sync para un CPC</p> <p>1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced)</p> <p>Cables y accesorios</p> <p>1 × Tarjeta de SYNC CPT (ya montada en el CPC)</p> <p>1 × Cable de seguridad TRC1</p>

Información para pedidos del CPC 100

Opción de actualización de los paquetes

	Nº de pedido	Descripción
CPC 80	VE000649	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CPC 80 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Tarjeta CP Quick 1 × Software de edición del CPC 1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced) <p>Cables y accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Cable de puesta a tierra (verde / amarillo) de 6 m (6 mm²) 1 × Cable de conexión de PC Ethernet de 3 m 1 × Bolsa de transporte para el CPC 80 1 × Cable de alimentación del CPC 1 × Memoria USB 1 × DVD PTM (incluye CPC Toolset) 1 × SAA1 - El conector acústico
Opción de actualización CP RC1	VEHZ0760	<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 × Tarjeta de prueba de sistema de prueba de resonancia de alta tensión 1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced) <p>Cables y accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 × Cable en Y de CP RC de 4 m, negro (16 mm²) 2 × Cable en Y de CP RC de 4 m, rojo (16 mm²) 1 × Cable de CP RC de 1 m (16 mm²) 1 × Cable de conexión del amplificador 6 m (3 × 1.5 mm²) 3 × Cable de tierra (verde/amarillo) 6 m (6 mm²) 1 × Transformador de corriente KSO104 1 × Adaptadores de terminal 2 × Caja de transporte 1 × Manual del usuario del CP RC1

Información para pedidos del CPC 100

Opción de actualización de los paquetes

	Nº de pedido	Descripción
Opción de actualización CP RC2	VEHZ0770	<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 × Tarjeta de prueba de sistema de prueba de resonancia de alta tensión 1 × PTM Standard (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced) <p>Cables y accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 × Cable en Y de CP RC de 4 m, negro (16 mm²) 2 × Cable en Y de CP RC de 4 m, rojo (16 mm²) 1 × Cable de CP RC de 1 m (16 mm²) 1 × Cable de conexión del amplificador 6 m (3 × 1.5 mm²) 5 × Cable de tierra (verde/amarillo) 6 m (6 mm²) 1 × Cable de alimentación tripolar 1 × Cable de alimentación pentapolar 1 × Transformador de corriente KSO104 1 × Adaptadores de terminal 3 × Caja de transporte 1 × Manual del usuario del CP RC2
		¹ CP CR500 adicional según las necesidades del cliente
Opción de actualización CPOL2	VESM0645	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CPOL2 <p>Software</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Tarjeta de prueba de comprobación de polaridad
Opción de actualización CP TC12	VEHZ0601	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP TC12
Opción de actualización CP DB1	VEHZ0695	<p>Hardware</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × CP DB1 <p>Cables y accesorios</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 × Cable de puesta a tierra (verde / amarillo) de 6 m (6 mm²) 1 × Bolsa de transporte para CP DB1 1 × Cable de alta corriente (2 m) (70 mm²) 1 × Manual del usuario de CP DB1

Información para pedidos del CPC 100

Opción de actualización de los paquetes

	Nº de pedido	Descripción
Opción de actualización CP CR600 (25 H)	VEHZ0593	Hardware 1 x CP CR600 (1 x 25 H) (incluidos el juego de cables y el manual del usuario)
Opción de actualización CP CR600 (50 H)	VEHZ0594	Hardware 1 x CP CR600 (1 x 50 H) (incluidos el juego de cables y el manual del usuario)
Opción de actualización CP CR600 (100 H)	VEHZ0595	Hardware 1 x CP CR600 (1 x 100 H) (incluidos el juego de cables y el manual del usuario)

Información para pedidos del CPC 100

Hardware

Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
	<p>CPC 100</p> <ul style="list-style-type: none"> > Sistema multifuncional de pruebas primarias CPC 100 > Tarjeta de prueba Quick (control manual del equipo de prueba) > Software y accesorios según la descripción general del paquete de CPC > DVD CPC Toolset (incluye una licencia de prueba de 30 días para PTM Advanced) 	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
	<p>VE000638 Opción de actualización CP TD12</p> <ul style="list-style-type: none"> > Unidad de prueba de capacitancia y tan δ CP TD > Conectores y cables de CP TD para inyección de alta tensión (20 m) > Carro plegable con monturas para bobina de cables > Manual de usuario del CPTD > Tarjeta de prueba TanDelta/factor de potencia 	-	-	-	■	-	■	-	■	-	-	-
	<p>VE000639 Opción de actualización CP TD15</p> <ul style="list-style-type: none"> > Unidad de prueba de capacitancia y tan δ CP TD > Conectores y cables de CP TD para inyección de alta tensión (20 m) > Carro plegable con monturas para bobina de cables > Manual de usuario del CP TD > Tarjeta de prueba TanDelta/factor de potencia 	-	-	-	■	-	■	■	-	■	-	-
	<p>VEHZ0642 CP CAL1</p> <ul style="list-style-type: none"> > Caja de calibración para verificar / calibrar cualquier CP TD en campo. 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<p>VEHZ0601 CP TC12</p> <ul style="list-style-type: none"> > Celda de pruebas de aceites de 12 kV para medir la permitividad y la tangente delta (factor de potencia) de los líquidos del aislamiento 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<p>VEHZ0692 Caja de conmutación CP SB1</p> <ul style="list-style-type: none"> > CP SB1 para medición automatizada de la relación de transformación y de la resistencia dinámica y estática de transformadores trifásicos > incluidos el juego de cables y el manual del usuario 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
	<p>VEHZ0695 Caja de descarga CP DB1</p> <ul style="list-style-type: none"> > Caja de descarga CP DB1 para agilizar el proceso de descarga de un transformador de potencia 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Información para pedidos del CPC 100

Hardware

Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotIM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
 VEHZ0602	CP CR500 (2 × 40 H)	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
VEHZ0604	CP CR500 (2 × 80 H)	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
VEHZ0605	CP CR500 (1 × 40 H, 1 × 80 H) > El reactor de compensación permite probar la calidad del aislamiento de generadores, motores, cables y otros sistemas con gran capacitancia (incluidos el juego de cables y el manual del usuario)	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
 VEHZ0630	Amplificador de corriente CP CB2 > Amplificador de corriente para aumentar el rango de corriente de salida a 2000 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
  VEHZ0671	CP CU1 y CP GB1 incluidos los accesorios > Unidad de acoplamiento CP CU1 para realizar mediciones de impedancia de factor k, de cable y de tierra > Caja de conexión a tierra CP GB1 para aislamiento y protección adicionales > Pinzas Kelvin, manual de referencia de CP CU1, maletín de transporte y cables estándar para conexión y medición	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 VEHZ0672	CP GB1 con accesorios > Caja de conexión a tierra CP GB1 > Disipadores de sobretensión, espárragos de conexión a tierra, pinza hembra de conexión a tierra y cable de tierra (2 m, 95 mm ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHZ0629	HGT1 > Medidor de tierra de mano HGT1 > Cables estándar para conexión y medición > Manual del usuario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHZ0760	Circuito de resonancia CP RC1 > Equipo para crear alta tensión en cargas capacitivas mediante un TT de potencia: > 1 × Transformador de aislamiento CP TR8. > 1 × Reactor de compensación CP CR4 > 1 × Reactor de compensación CP CR6 > Tarjeta de prueba de sistema de prueba de resonancia de alta tensión > Manual, maletín de transporte, juego de cables y adaptadores de terminal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Información para pedidos del CPC 100

Hardware

Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
VEHZ0770	 Circuito de resonancia CP RC2 > Equipo para crear alta tensión en cargas capacitivas mediante un TT de potencia: > 1 x Autotransformador CP AT1 > 1 x Transformador de aislamiento CP TR7 > 3 x Reactor de compensación CP CR6 > Tarjeta de prueba de sistema de prueba de resonancia de alta tensión > Manual, maletín de transporte, juego de cables y adaptadores de terminal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEHZ0701	 Transformador de adaptación MTR1 > Transformador de adaptación configurable para adaptarse a diferentes niveles de tensión en el lado de baja tensión en un transformador de tipo seco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEHZ0793	 Transformador de adaptación MTR2 > Transformador de adaptación configurable para adaptarse a diferentes niveles de tensión en el lado de baja tensión en un transformador de tipo seco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEHZ0702	 Hardware comprobador de polaridad de CPOL2 > Hardware comprobador de polaridad > Bolsa y pilas (4 x AAA)	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-

Información para pedidos del CPC 100

Software

Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
VESM0600	Tarjeta CP Quick	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
VESM0610	Tarjetas de prueba para TC CP Tarjetas de prueba: relación (V), relación (I), curva de excitación, carga, resistencia del devanado, prueba de tensión no disruptiva (2 kV), bobinas Rogowski, TC de baja potencia.	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0615	Tarjetas de prueba para TT CP Tarjetas de prueba: relación, carga, prueba de tensión no disruptiva (2 kV), transformadores de tensión electrónicos;	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0620	Tarjetas de prueba para transformadores CP Tarjetas de prueba: resistencia del devanado, comprobación del cambiador de tomas, relación, prueba de tensión no disruptiva (2 kV), comprobación del grupo vectorial	-	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-
VESM0625	Tarjetas de prueba para resistencia CP Tarjetas de prueba: resistencia de contacto ($\mu\Omega - m\Omega$), resistencia del devanado ($\mu\Omega - k\Omega$)	-	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
VESM0630	Tarjeta de prueba para rampas CP Generador de rampa programable y determinación de umbrales	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0635	Tarjeta de prueba para secuenciador CP Módulo de prueba Sequencer para probar con distintos estados	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-
VESM0636	Tarjetas de prueba de AT 12 kV para CP Tarjeta de prueba con el CP TD1 como fuente de alta tensión tanto independientemente como conjuntamente con el CP CR500	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-
VESM0637	Tarjeta de prueba CP SV-Ratio Tarjeta de prueba CP SV-Ratio para probar TC y TT según IEC 61850-9-2 Sampled Values	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0638	Tarjeta de prueba de sistema de prueba de resonancia de alta tensión Tarjeta de prueba para generación de alta tensión mediante el circuito de resonancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0639	Tarjeta de prueba CP Demag Tarjeta de prueba para la desmagnetización de un transformador de potencia usando el CP SB1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0640	CP GR Tarjeta de prueba de resistencia a tierra usando la inyección mediante una sonda de corriente sin CP CU1 (incluidos los accesorios de hardware VEHZ0660)	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0645	CPOL2 Comprobación de polaridad de cableado de TC / TT que comprende software + conjunto de accesorios de hardware	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0660	Tarjeta de prueba para el amplificador CP Módulo de prueba para usar el CPC 100 como un amplificador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Información para pedidos del CPC 100

Software

Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
VESM0616	Tarjeta de prueba de impedancia de línea CP	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-
VESM0671	Software PTM Advanced	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0626	Software PTM Advanced para HGT1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0677	Módulo 'PTM DataSync' - 'OnPremises' para hasta 3 usuarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0678	Módulo 'PTM DataSync' - 'OnPremises' para hasta 10 usuarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0679	Módulo 'PTM DataSync' - 'OnPremises' para hasta 25 usuarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0680	Módulo 'PTM DataSync' - 'OnPremises' actualización para 1 usuario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0681	Módulo 'PTM DataSync' - 'Web' para hasta 3 usuarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0682	Módulo 'PTM DataSync' - 'Web' para hasta 10 usuarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0683	Módulo 'PTM DataSync' - 'Web' para hasta 25 usuarios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VESM0684	Módulo 'PTM DataSync' - 'Web' actualización para 1 usuario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ incluido - no incluido

Información para pedidos del CPC 100

Accesorios

Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
 VEHK0610	Juego de cable de alta corriente para CP CB2 2 x 1,5 m, 95 mm ² (negro), 2 x 1,5 m, 95 mm ² (red), 1 x 0,6 m, 95 mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHK0611	Cable de conexión al CPC 100 para CP CB2 / CU1 20 m, 3 x 2,5 mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHK0612	Juego de cables de alta corriente estándar 2 x 6 m, 70 mm ² (800 A)	■	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
 VEHK0613	Juego de cables de alta tensión estándar 2 x 6 m, 0,5 mm ² (2000 V)	■	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
 VEHK0614	Juego de cables de medición estándar 6 x 6 m, 2,5 mm ²	■	■	■	-	-	-	■	-	-	-	-
VEHK0639	Juego de conector banana 2 x 25 cm (red) 1 x 25 cm (negro)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHK0615	Cable de puesta a tierra (verde/amarillo) 1 x 6 m, 6 mm ² con pinza de conexión	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
 VEHK0617	Juego de cables de alta corriente opcional 2 x 9 m, 70 mm ² (800 A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHK0618	Juego de cables de alta tensión opcional 2 x 10 m, 0,5 mm ² (2000 V)	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
 VEHK0619	Juego de cables de medición opcional 6 x 10 m, 2,5 mm ²	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
 VEHK0616	Cable de alimentación CPC (UE, Oriente Medio) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m, VII	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	-	-	-	-	-

■ incluido — no incluido

¹ Por paquete solo se incluye un cable de alimentación con enchufe específico para el país o con extremo abierto

Información para pedidos del CPC 100

Accesorios

Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
 VEHK0620	Cable de alimentación CPC (ZA, IN, NA) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m, ZA/3	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	-	-	-	-
 VEHK0621	Cable de alimentación CPC (extremo abierto) 3 x 1,5 mm ² , 2,5 m, extremos abiertos	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	-	-	-	-
 VEHK0624	Cable de alimentación CPC (GB, HK) 3 x 1,5 mm ² , 2 m, conector BS (para GB, HK)	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	-	-	-	-
 VEHK0629	Juego de cable de alimentación NEMA, 15A y de extremo abierto 2,5 m / 8,20 pies	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	■ ¹	-	-	-	-
 VEHK0622	Cable de conexión de PC Ethernet 3 m, par trenzado cat 5, conector RJ45	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
 VEHK0623	Adaptador de baja tensión punta cónica 4 mm para clavija de baja tensión	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
 VEHK0627	Juego de cables de MT para CP CU1 3 x cables (2 m, 95 mm ²) con pinzas en ambos extremos para conectar el CP GB1 a las instalaciones de cable de MT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHK0652	Cable coaxial 6 m, 2,5 mm ²	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	■
 VEHK0655	Cable coaxial 15 m, 2,5 mm ²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 VEHK0676	Juego de cables con pinzas Kelvin 2 cables de corriente (rojo y negro) (6 m, 10 mm ²) y zócalos cónicos para cables de medición	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 VEHK0677	Cable de corto de 3 conductores 0,3 m, 10 mm ² con clavijas de 6 mm	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-

■ incluido — no incluido

¹ Por paquete solo se incluye un cable de alimentación con enchufe específico para el país o con extremo

Información para pedidos del CPC 100

Accesorios

	Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
	VEHK0633	Cable de conexión del amplificador 0,5 m	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
	VEHK0634	Cable de conexión del amplificador 1,2 m	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
	VEHK0680	Cables opcionales ligeros de medición de la resistencia del devanado 2 x 15 m / 49.2 pies, 25 mm ² para salida de 100 A DC con salida de 400 A DC	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-
	VEHK0684	Alivio de tensión y clip (con etiqueta de instrucciones) para cable de alta tensión TD1 con conector de 6 mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VEHK0691	Cables de conexión para CP SB1 En el lado de AT (8 polos, 15 m, 2,5 mm ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
	VEHK0692	Cables de conexión para CP SB1 En el lado de BT (8 polos, 15 m, 2,5 mm ²)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
	VEHK0598	Cable RS232, 0,55 m	-	-	-	■	-	-	■	■	■	■	-
	VEHK0599	Cable RS232, 1,20 m	-	-	-	■	-	-	■	■	■	■	-
	VEHP0061	Maletín de transporte con ruedas para el CPC 100	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
	VEHP0089	Maletín de transporte con ruedas para CP TD	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
	VEHP0063	Maletín de transporte con ruedas para CP CU1 y CP GB1 o CP CR500	-	-	-	-	■	-	■	-	-	■	-
	VEHP0066	Maletín de transporte con ruedas para accesorios del CPC 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ incluido — no incluido

Información para pedidos del CPC 100

Accesorios

Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
 VEHP0069	Bolsa de transporte para los accesorios del CPC 100	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
 VEHP0071	Maletín de transporte con ruedas para CP CB2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHP0090	Maletín de transporte con ruedas para CP SB1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 VEHS0006	Adaptadores de terminal sólidos (12 unidades)	-	-	-	■	-	■	-	■	■	-	-
 VEHS0009	Adaptadores de terminal flexibles (12 unidades)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
VEHZ0600	Juego de accesorios CP TD	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 VEHZ0610	Pinzas de conexión para alta tensión Para conexión con clavijas cónicas de 4 mm (2 pinzas estándar y 2 pinzas Kelvin)	■	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
 VEHZ0613	CP TD1 C-Load C-Load de referencia para la verificación de las mediciones de pérdida de potencia con CP TD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHZ0620	Pinzas dentadas para conexión de las clavijas de punta cónica de 4 mm (2 x rojas y 2 x negras)	■	■	■	■	-	-	■	■	■	-	-

■ incluido - no incluido

Información para pedidos del CPC 100

Accesorios

Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
 VEHZ0624	Dispositivo de mano de navegación GPS eTrex para evaluación de distancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VEHZ0708	Paquete para medición de la impedancia de tierra y de las tensiones de paso y de contacto de subestaciones. Incluye el medidor de tierra de mano HGT1 y sus accesorios.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHZ0635	Polea para el aparejo del amplificador de corriente que incluye cuerda de 25 m y mosquetones para levantar fácilmente el amplificador CP CB2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHZ0639	Electrodo de pie 20 cm x 20 cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHZ0640	Carro CP Cómodo carro para uso en campo por una sola persona con sistema de prueba de factor de disipación/potencia	-	-	-	■	-	■	■	■	■	-	-
 VEHZ0660	Conjunto de accesorios de resistencia de tierra 4 x electrodos, 1 x rollo de cable rojo (50 m), 1 x rollo de cable negro (100 m)	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHZ0666	Memoria USB	■	■	■	■	■	-	■	-	-	-	-
 VEHZ0675	Amperímetro/multímetro de pinza de 400 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ incluido - no incluido

Información para pedidos del CPC 100

Accesorios

Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
 VEHZ0676	Conjunto de 3 disipadores de sobretensión CP GB1 Conjunto de recambio con 3 disipadores de sobretensión CP GB1	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 VEHZ0677	Barra de cortocircuito 4 mm, 19 mm	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
 VEHZ0678	Banda de electrodo caliente	-	-	-	■	-	■	-	■	■	-	-
 VEHZ0681	Espárragos cilíndricos de 16 mm y pinza U1 para CP GB1 Espárragos y pinza hembra de tierra para CP GB1 para conexión en espárragos cilíndricos de conexión a tierra de 16 mm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHZ0682	Espárragos y pinza hembra de tierra U1 para CP GB1 para conexión en espárragos de cabeza esférica de conexión a tierra de 20 mm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHZ0683	Espárragos y pinza hembra de tierra U2 para CP GB1 para conexión en espárragos de cabeza esférica de conexión a tierra de 25 mm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHZ0623	Bobina Rogowski Longitud 2 m, 3 / 30 / 300 / 3000 A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 VEHZ0691	Juego de 2 pinzas Kelvin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■
 X0000089	Primary Test Manager (PTM) DVD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Información para pedidos del CPC 100

Accesorios de seguridad

	Nº de pedido	Descripción	CPC 100 Paquete Básico	CPC 100 Paquete Standard	CPC 100 Paquete Ampliado	Sistema de prueba de transformadores CPC 100	Sistema de prueba de impedancia de línea CPC 100	Sistema de prueba PF/DF CPC 100	Sistema de prueba CPC 100 RotM	Opción de actualización CP TD12	Opción de actualización CP TD15	Opción de actualización CP CU1	Opción de actualización CP SB1
	VEHZ0688	SAA3 - Conmutador de seguridad de 3 posiciones para la unidad CPC 100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VEHZ0786	SAA1 - El conector acústico	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-
	VEHZ0717	Conjunto de lámparas de advertencia SAA2 – Paquete Básico. Paquete ligero con una lámpara en un estuche de transporte pequeño, que incluye > 1 x unidad de control SAA2 > 1 x lámpara de señalización > 1 x caja de transporte para 1 lámpara de señalización	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VEHZ0718	Conjunto de lámparas de señalización SAA2- Paquete Estándar. Paquete configurable para hasta 4 lámparas en un estuche de transporte, incluyendo > 1 x unidad de control SAA2 > 1 x lámpara de señalización > 1 x caja de transporte para 4 lámparas de señalización	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VEHZ0719	Kit de extensión SAA2 1 lámpara de señalización. Kit de extensión para configurar el paquete estándar, incluyendo > 1 x lámpara de señalización > 1 x cable de conexión	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ incluido – no incluido

OMICRON es una compañía internacional que presta servicio a la industria de la energía eléctrica con innovadoras soluciones de prueba y diagnóstico. La aplicación de los productos de OMICRON brinda a los usuarios el más alto nivel de confianza en la evaluación de las condiciones de los equipos primarios y secundarios de sus sistemas. Los servicios ofrecidos en el área de asesoramiento, puesta en servicio, prueba, diagnóstico y formación hacen que la nuestra sea una gama de productos completa.

Nuestros clientes de más de 160 países confían en la capacidad de la compañía para brindar tecnología de punta de excelente calidad. Los Service Centers en todos los continentes proporcionan una amplia base de conocimientos y un extraordinario servicio al cliente. Todo esto, unido a nuestra sólida red de distribuidores y representantes, es lo que ha hecho de nuestra empresa un líder del mercado en la industria eléctrica.

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