

Información para pedidos del CIBANO 500

Paquetes del CIBANO 500

	Descripción	Nº de pedido
Paquete estándar del CIBANO 500 incluidos cables y accesorios	Paquete para pruebas estándar de IP de MT y AT. Sin accesorios adicionales de medición. Es necesario el recableado entre pruebas.	VE000900
Paquete avanzado del CIBANO 500 incluidos cables y accesorios	Paquete para pruebas mejoradas de IP de MT y AT. Viene con tres módulos CB MC2 adicionales. No es necesario un nuevo cableado entre las pruebas.	VE000901
Paquete de tanque muerto del CIBANO 500 incluidos cables y accesorios	Paquete adaptado especialmente para las pruebas de interruptores de media y alta tensión con diseño de tanque muerto. Viene con un módulo CB TN3 adicional y un sensor rotatorio digital.	VE000902

Paquete avanzado CIBANO 500



Opciones de actualización de hardware del CIBANO 500

	Descripción	Nº de pedido
Opción de actualización de hardware EtherCAT® incluidos accesorios de montaje	Módulo de hardware con 4 salidas EtherCAT® que pueden montarse adicionalmente en la ranura de módulo externo del CIBANO 500	VEHO900
Opción de actualización de hardware del módulo auxiliar, incluidos accesorios de montaje	Módulo de hardware con 1 salida EtherCAT® y 3 entradas de medición para contactos auxiliares. Puede montarse adicionalmente en la ranura de módulo externo del CIBANO 500.	VEHO903

Información para pedidos

Opciones de actualización del CIBANO 500

	Descripción	Nº de pedido
Opción de actualización de EHB1 incluidos cables y accesorios	Módulo externo que ofrece 4 conexiones EtherCAT® de salida adicionales para las pruebas de grandes interruptores de potencia en las que se necesitan varios accesorios EtherCAT® (CB MC2, CB TN3, IOB1).	VEHZ0932
Opción de actualización de IOB1 incluidos cables y accesorios	Módulo externo que ofrece <ul style="list-style-type: none"> > 6 canales de entrada adicionales para mediciones de sincronismo de más de seis contactos auxiliares simultáneamente y > 6 canales de salida adicionales para controlar hasta seis bobinas de disparo o cierre o motores simultáneamente 	VEHZ0949
Opción de actualización del paquete estándar al paquete avanzado del CIBANO 500	Opción de actualización del paquete estándar al paquete avanzado.	VEHZ0904
Opción de actualización del paquete de tanque muerto al paquete avanzado del CIBANO 500	Opción de actualización del paquete de tanque muerto al paquete avanzado.	VEHO0909
Opción de actualización de CB MC2 incluidos cables y accesorios	Opción de actualización para todos los paquetes del CIBANO 500. Incluye un módulo CB MC2 y facilita las mediciones de grandes interruptores de alta tensión.	VEHZ0900
Opción de actualización básica de movimiento lineal incluye CB TN3, cables y accesorios	Opción de actualización para todos los paquetes del CIBANO 500. Incluye un transductor lineal digital que permite realizar mediciones de movimiento lineal en los interruptores de potencia con operación por polos dependientes.	VEHZ0902
Opción de actualización básica de movimiento rotatorio incluye CB TN3, cables y accesorios	Opción de actualización para todos los paquetes del CIBANO 500. Incluye un transductor rotatorio digital que permite realizar mediciones de movimiento rotatorio en los interruptores de potencia con operación por polos dependientes.	VEHZ0901
Opción de actualización estándar de movimiento lineal incluye CB TN3, cables y accesorios	Opción de actualización para todos los paquetes del CIBANO 500. Incluye 3 transductores lineales digitales que permiten realizar mediciones de movimiento lineal en los interruptores de potencia con operación por polos independientes.	VEHZ0905
Opción de actualización estándar de movimiento rotatorio incluye CB TN3, cables y accesorios	Opción de actualización para todos los paquetes del CIBANO 500. Incluye 3 transductores rotatorios digitales que permiten realizar mediciones de movimiento rotatorio en los interruptores de potencia con operación por polos independientes.	VEHZ0906
Opción de actualización de CSM incluye sensores de corriente y cables	Opción de actualización para el paquete avanzado de CIBANO 500. Viene con tres sensores de corriente (bobina de Rogowski) y permite mediciones de sincronismo con conexión a tierra en ambos lados en interruptores de potencia de GIS.	VEHZ0970
Opción de actualización de VTM incluidos los cables de conexión cortos	Opción de actualización para todos los paquetes del CIBANO 500. Se utiliza para mediciones basadas en la tensión en los interruptores de potencia mientras están en servicio mediciones de tiempo basadas en voltaje.	VESM0915
Opción de actualización de primer disparo incluidas cuatro pinzas de corriente	Opción de actualización para todos los paquetes del CIBANO 500. Se utiliza para realizar mediciones de primer disparo.	VEHZ0976

Información para pedidos

Ejemplos de uso principal

	Paquete estándar	Módulo auxiliar de hardware	EHB1	IOB1	CB MC2	Movimiento lineal básico	Movimiento rotatorio básico
Interruptores de potencia de media tensión	Opciones de actualización						
Pruebas de sincronismo							
> Tres contactos principales	■						
> Tres entradas para contactos auxiliares	■	■					
> Más de tres contactos auxiliares adicionales	■	■	□	■			
Prueba de resistencia estática de contactos							
> Contacto principal único	■						
> Contactos principales adicionales	■	■	□		■		
Análisis de la corriente de bobina	■						
Prueba de condiciones de subtensión	■						
Análisis del movimiento							
> Prueba de movimiento lineal	■	■	□			■	
> Prueba de movimiento rotatorio	■	■	□				■

	Paquete avanzado	EHB1	IOB1	CB MC2	Movimiento lineal básico	Movimiento rotatorio básico	Estándar de movimiento lineal	Estándar de movimiento rotatorio
Interruptores de potencia de tanque vivo de alta tensión	Opciones de actualización							
Pruebas de sincronismo								
> Seis contactos principales, operación por polos dependientes	■							
> Tres contactos auxiliares, operación por polos dependientes	■							
> Solapamiento de comandos de disparo y cierre	■	□	■					
> Tres contactos auxiliares, operación por polos independientes	■	□	■					
> Más de tres contactos auxiliares	■	□	■					
> Contactos principales adicionales	■	□		■				
Prueba de resistencia estática de contactos								
> Seis contactos principales	■							
> Contactos principales adicionales	■	□		■				
Prueba de resistencia dinámica de contactos								
> Seis contactos principales	■							
> Contactos principales adicionales	■	□		■				
Análisis del movimiento								
> Prueba de movimiento lineal, operación por polos dependientes	■	□			■			
> Prueba de movimiento lineal, operación por polos independientes	■	□					■	
> Prueba de movimiento rotatorio, operación por polos dependientes	■	□				■		
> Prueba de movimiento rotatorio, operación por polos independientes	■	□						■
Análisis de corriente de bobina y motor	■							
Prueba de condiciones de subtensión	■							
Prueba de mínima tensión de arranque	■							

■ necesario □ opcional (el número depende de los puertos EtherCAT® necesarios)

Información para pedidos

Ejemplos de uso principal

	Paquete de tanque muerto	EHB1	IOB1	Tanque muerto a avanzado	Movimiento lineal básico
	Opciones de actualización				
Interruptores de potencia de tanque muerto de alta tensión					
Pruebas de sincronismo					
> Tres contactos principales	■				
> Tres contactos auxiliares	■				
> Más de tres contactos auxiliares	■	□	■		
Prueba de resistencia estática de contactos					
> Contacto principal único	■				
> Contactos principales adicionales	■			■	
Análisis del movimiento					
> Prueba de movimiento rotatorio	■				
> Prueba de movimiento lineal	■	□			■
Prueba de resistencia dinámica de contactos					
Análisis de corriente de bobina y motor					
Prueba de condiciones de subtensión					
Prueba de mínima tensión de arranque					

	Paquete avanzado	CSM	EHB1	IOB1	Movimiento lineal básico	Movimiento rotatorio básico
	Opciones de actualización					
Subestaciones aisladas por gas (GIS)						
Pruebas de sincronismo						
> Tres contactos principales, con conexión a tierra en un solo lado	■					
> Tres contactos principales, con conexión a tierra en ambos lados	■	■				
> Tres contactos auxiliares	■					
> Más de tres contactos auxiliares	■		□	■		
Prueba de resistencia estática de contactos						
> Tres contactos principales	■					
Prueba de resistencia dinámica de contactos						
> Tres contactos principales	■					
Análisis del movimiento						
> Prueba de movimiento lineal	■		□		■	
> Prueba de movimiento rotatorio	■		□			■
Análisis de corriente de bobina y motor						
Prueba de condiciones de subtensión						
Prueba de mínima tensión de arranque						

■ necesario □ opcional (el número depende de los puertos EtherCAT® necesarios)


Información para pedidos: Catálogo de referencias

Equipo de medición

Descripción	Nº de pedido	Paquetes			Opciones de actualización								
		Estándar VE000900	Avanzado VE000901	Tanque muerto VE000902	EHB1 VEHZ0932	IOB1 VEHZ0949	Estándar a Avanzado VEHZ0904	Tanque muerto a Avanzado VEHO0909	CB MC2 VEHZ0900	Básico de movimiento lineal VEHZ0902	Básico de movimiento rotatorio VEHZ0901	Estándar de movimiento lineal VEHZ0905	Estándar de movimiento rotatorio VEHZ0906
 <ul style="list-style-type: none"> > Unidad de control principal de CIBANO 500: Puede equiparse alternativamente con uno de los dos módulos deslizantes opcionales para adaptarse a las necesidades individuales. Los módulos pueden pedirse independientemente de paquetes ya definidos > Paquete estándar: Ningún módulo incorporado > Paquete avanzado: Módulo EtherCAT® incorporado > Paquete de tanque muerto: Módulo auxiliar incorporado 		1x	1x	1x									
 <ul style="list-style-type: none"> > Pedido adicional del módulo EtherCAT® 	VEHO0905												
 <ul style="list-style-type: none"> > Pedido adicional del módulo auxiliar 	VEHO0902												
 <ul style="list-style-type: none"> > Módulo de contacto principal CB MC2: Puede probar hasta dos contactos principales. Necesario para las pruebas de resistencia dinámica de contacto. 			3x			3x	3x	1x					
 <ul style="list-style-type: none"> > Nodo de transductor CB TN3: Consta de tres canales analógicos y tres digitales para los transductores de movimiento lineal o rotatorio canales para transductores de movimiento y presión. 				1x					1x	1x	1x	1x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Módulo de entrada/salida IOB1: Añade a CIBANO 500 seis canales adicionales de entrada y seis canales adicionales de salida 						1x							
 <ul style="list-style-type: none"> > Concentrador EHB1 de EtherCAT®: Consta de 1 canal de entrada y 4 canales de salida 							1x						
 <ul style="list-style-type: none"> > Módulo EtherCAT® para actualización en campo que incluye herramientas e instrucciones de montaje 	VEHO0900							1x					

Información para pedidos: Catálogo de referencias

Software

Descripción	Número de pedido	Paquetes			Opciones de actualización									
		Standard	Avanzado	Tanque muerto	Estándar a Avanzado	Tanque muerto a Avanzado	CSM	VTM	Primer disparo	Básico de movimiento lineal	Básico de movimiento rotatorio	Estándar de movimiento lineal	Estándar de movimiento rotatorio	
 > Software PTM		1x	1x	1x										
> Licencia de resistencia dinámica de contactos	VESM0900		1x		1x	1x								
> Licencia de mínima excitación	VESM0901		1x	1x	1x									
> Licencia de corriente del motor	VESM0902		1x	1x	1x									
> Licencia de recorrido / presión	VESM0903			1x					1x	1x	1x	1x		
> Licencia de sincronismo	VESM0905	1x	1x	1x										
> Licencia de primer disparo	VESM0912								1x					
> Licencia de resistencia estática de contactos	VESM0906	1x	1x	1x										
> Licencia de pinza de corriente	VESM0907		1x	1x	1x				1x					
> Licencia de medición de sincronismo basado en la tensión	VESM0913								1x					
> Licencia de medición de sensor de corriente	VESM0908							1x						
> Licencia de desmagnetización de TC	VESM0909													
> Licencia de fabricante de la interfaz de programación de aplicaciones (API)	VESM0910													
> Biblioteca de pruebas de interruptores de potencia (CBTL)	VESM0914													
> Licencia de PTM DataSync para 1 usuario (más licencias a petición)	VESM0680													









Información para pedidos: Catálogo de referencias

Pinzas

Descripción	Número de pedido	Paquetes			Opciones de actualización			
		Standard	Avanzado	Tanque muerto	Estándar a Avanzado	Tanque muerto a Avanzado	CBMC2	Primer disparo
 <p>> Juego de una pinza de batería roja y otra negra, conector de 4 mm</p>	VEHZ0652			3x				
 <p>> Pinza Kelvin, roja con 3x conector de 4 mm, negra con 1x conector de 4 mm</p>	VEHZ0913	2x	2x	2x				
 <p>> Abrazadera Kelvin, roja, 1x conector de 4 mm, 1x conector de 6 mm</p>	VEHZ0914		6x		6x	6x	2x	
 <p>> Pinza Kelvin negra, 1x conector de 4 mm, 1x conector de 6 mm</p>	VEHZ0915		3x		3x	3x	1x	
 <p>> Pinzas Y con conector de 6 mm</p>	VEHZ0916		9x		9x	9x	3x	
 <p>> Pinzas Y con conector de 4 mm</p>	VEHZ0917		9x		9x	9x	3x	
 <p>> Juego de dos pinzas dentadas rojas y dos negras, conector de 4 mm</p>	VEHZ0620	2x	2x	2x				
 <p>> Juego de cuatro pinzas de corriente C-Probe, CA / CC, rango de medición de 10 A y 80 A, suministrado en maletín</p>								1x

Información para pedidos: Catálogo de referencias

Cables de medición

Descripción	Número de pedido	Paquetes			Opciones de actualización							
		Standard	Avanzado	Tanque muerto	EHB1	IOB1	Estándar a Avanzado	Tanque muerto a Avanzado	CB MC2	VTM		
 > Cordón de alimentación negro, 16 A, 2,5 m (específico del país)		1x	1x	1x								
 > Cordón de alimentación negro, 13 A, 2,5 m (específico del país)					1x			1x				
 > Cable Ethernet de conexión con PC de 3 m	VEHK0622	1x	1x	1x								
 > Cable de tierra verde / amarillo 6 m, 6 mm ²	VEHK0615	1x	1x	1x		1x						
 > Cable de medición estándar, negro, 5,5 cm, 2,5 mm ²	VEHK0914					8x						
 > Cable de medición estándar, rojo, 5,5 cm, 2,5 mm ²	VEHK0918					8x						
 > Cable de medición estándar, negro, 25 cm, 2,5 mm ²	VEHK0915					4x						
 > Cable de medición estándar, rojo, 25 cm, 2,5 mm ¹⁰	VEHK0919					4x						
 > Cable de medición estándar, negro, 1 m, 2,5 mm ²	VEHK0900	3x	9x	3x			6x	6x	2x			
 > Cable de medición estándar rojo, 2 m, 2,5 mm ²	VEHK0926					1x						
 > Cable de medición estándar, negro, 2 m, 2,5 mm ²	VEHK0927					1x						
 > Cable de medición estándar con manguitos retráctiles, negro, 5 cm, 2,5 mm ²												1x
 > Cable de medición estándar con manguitos retráctiles, rojo, 5 cm, 2,5 mm ²												3x
 > Juego de cables de medición estándar con manguitos retráctiles, 5 cm, 2,5 mm ² , 6 x rojo, 6 x negro	VEHK0024											

Información para pedidos: Catálogo de referencias

Cables de medición

Descripción	Número de pedido	Paquetes			Opciones de actualización					
		Standard	Avanzado	Tanque muerto	IOB1	Estándar a Avanzado	Tanque muerto a Avanzado	CB MC2	CSM	
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable de medición estándar, negro, 6 m, 2,5 mm² 	VEHK0901	1x	1x	4x						
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable de medición estándar, rojo, 3 m, 2,5 mm² 	VEHK0903		6x			6x	6x	2x		
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable de medición estándar, negro, 6 m, 2,5 mm² 	VEHK0902	1x	1x	4x						
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable de alta corriente estándar, rojo, 100 A, 10 mm², clavija cónica de 6 mm 	VEHK0904		6x			6x	6x	2x		
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable de alta corriente estándar, rojo, 6 m, 10 mm², clavija cónica de 6 mm 	VEHK0920									
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable de alta corriente estándar, rojo, 200 A, 1,5 m, 25 mm², clavija cónica de 6 mm 	VEHK0921									
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable de alta corriente estándar, rojo, 200 A, 3 m, 25 mm², clavija cónica de 6 mm 	VEHK0922									3x
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable de alta corriente estándar, rojo, 200 A, 6 m, 25 mm², clavija cónica de 6 mm 	VEHK0923									
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable de alta corriente estándar, negro, 0,75 m, 10 mm², clavija cónica de 6 mm 	VEHK0905		3x			3x	3x	1x		
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable de alta corriente estándar, negro, 3 m, 10 mm², clavija cónica de 6 mm 	VEHK0916									
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable de alta corriente estándar, negro, 6 m, 10 mm², clavija cónica de 6 mm 	VEHK0917									
 <ul style="list-style-type: none"> > Cable para salidas A, 6 m, 4 x 2,5 mm² 	VEHK0906	1x	1x							




Información para pedidos: Catálogo de referencias

Cables de medición




Descripción	Número de pedido	Paquetes			Opciones de actualización					
		Standard	Avanzado	Tanque muerto	IOB1	Estándar a Avanzado	Tanque muerto a Avanzado	CB MC2	CSM	
 <p>> Cable para salidas A, 18 m, 4 × 2,5 mm²</p>	VEHK0912			1x						
 <p>> Cable para salidas A, 6 m, 5 × 2,5 mm²</p>	VEHK0907	1x	1x							
 <p>> Cable para salidas A, 13 m, 5 × 2,5 mm²</p>	VEHK0913			1x						
 <p>> Conjunto de cables, codificados por colores, 7 m, 12 × 1,5 mm²</p>	VEHK0925				1x					
 <p>> Sensor de corriente delgado (bobina Rogowski)</p>	VEHZ0975									3x
 <p>> Sensor de corriente (bobina Rogowski), diámetro 12,7 cm, 2 × 2,5 mm²</p>	VEHZ0952									3x

Información para pedidos: Catálogo de referencias

Cables EtherCAT

Descripción	Número de pedido	Paquetes		Opciones de actualización								
		Avanzado	Tanque muerto	EHB1	IOB1	Estándar a Avanzado	Tanque muerto a Avanzado	CB MC2	Básico de movimiento lineal	Básico de movimiento rotatorio	Estándar de movimiento lineal	Estándar de movimiento rotatorio
 > Cable EtherCAT® 15 m	VEHK0908	3x				3x	3x	1x				
 > Cable EtherCAT®, 6 m	VEHK0909		1x						1x	1x	1x	1x
 > Cable EtherCAT® 1,5 m	VEHK0911			1x	1x		1x					

Accesorios de movimiento

Descripción	Número de pedido	Paquete	Opciones de actualización			
			Tanque muerto	Básico de movimiento lineal	Básico de movimiento rotatorio	Estándar de movimiento lineal
 > Transductor rotatorio digital que incluye cable de conexión CB TN3 y adaptador de montaje M8, eje macizo	VEHZ0968	1x			1x	3x
 > Transductor lineal digital que incluye cable de conexión CB TN3 y adaptador de montaje M8	VEHZ0919			1x		3x
 > Mordaza, S1 = 10 mm S2 = 1 ... 10 mm	VEHZ0926	1x			1x	3x










Información para pedidos: Catálogo de referencias

Accesorios de movimiento

Descripción	Número de pedido	Paquete	Opciones de actualización			
			Tanque muerto	Básico de movimiento lineal	Básico de movimiento rotatorio	Estándar de movimiento lineal
 <p>> Acoplamiento flexible 10 mm</p>	VEHZ0927	1x		1x		3x
 <p>> Cintas magnéticas para transductor lineal, 25 cm</p>	VEHZ0920		3x		9x	
 <p>> Brazo flexible con clip de sujeción, largo, L1 = 26 cm, L2 = 19 cm</p>	VEHZ0921				3x	3x
 <p>> Brazo flexible sin clip de sujeción, largo, M 8 L1 = 26cm, L2 = 19 cm</p>		1x	1x	1x		
 <p>> Extensión corta para el brazo flexible; L = 5 cm, M8</p>	VEHZ0922	1x	1x	1x	3x	3x
 <p>> Extensión larga para brazo flexible; L = 10 cm, M8</p>	VEHZ0923	1x	1x	1x	3x	3x
 <p>> Tornillo de banco paralelo para el brazo flexible, servicio pesado, M8</p>	VEHZ0924	1x	1x	1x	3x	3x
 <p>> Cable extensión para sensor de movimiento 10 m</p>	VEHK0910				2x	2x
 <p>> Llave Allen, 2,5 mm, para acoplamiento elástico</p>		1x		1x		1x
 <p>> Llave fija, 8/10, para brazo flexible y sensor de movimiento</p>		1x	1x	1x	2x	2x
 <p>> Llave fija, 16/18</p>		2x	2x	2x	2x	2x









Información para pedidos: Catálogo de referencias

Accesorios de movimiento opcionales

	Descripción	Nº de pedido		
	> Transductor rotatorio digital que incluye cable de conexión CB TN3 y adaptador de montaje M8, eje dentado	VEHZ0969		
		> Conjunto de transductores lineales digitales para mecanismos ABB HMB; incluye tres transductores con cables y maletín de transporte (el transductor también puede pedirse como artículo individual)	VEHZ0973	
		> Conjunto trifásico para transductor lineal digital de tanque muerto 300 (el transductor también se puede pedir como artículo individual)	VEHZ0978	
		> Conjunto trifásico para transductor lineal de interruptores de potencia de tobera de grafito de Siemens (el transductor también se puede pedir por separado)	VEHZ0980	
		> Transductor lineal de tanque vivo 250	VEHZ0983	
		> Conexión giratoria para GE GL316	VEHZ0984	
		> Dispositivo de palanca para GE HYpact (uso junto con transductor lineal de tanque vivo)	VEHZ0982	
		> Dispositivo de palanca para GE GL213 (usar junto con transductor lineal de tanque vivo).	VEHZ0981	
		> Kit de montaje para transductores rotatorios; se pueden pedir individualmente artículos sueltos de este kit > Se adapta a los siguientes IP: Siemens: SPS / 3AP hasta 145 kV; 3AP> 145 kV ABB: HPL / LTB> 145 kV Alstom / GE: GL> 72.5 kV	> Eje macizo (para usar con VEHZ0968)	VEHZ0953
		> Eje dentado (para uso con VEHZ0969)	VEHZ0954	







Información para pedidos: Catálogo de referencias

Accesorios de movimiento opcionales

	Descripción	Nº de pedido
	> Brazo flexible, corto, M8 L1 = 20 cm, L2 = 13 cm	VEHZ0946
	> Tornillo de banco paralelo para el brazo flexible, pequeño, M8	VEHZ0945
	> Adaptador para transductores digitales de Doble	VEHZ0911
	> Adaptador para transductores digitales de Vanguard	VEHZ0912
	> Adaptador para transductores digitales de Elcon	VEHZ0928
	> Adaptador para transductores de Siemens	VEHZ0947
	> Adaptador para transductores analógicos de Megger	VEHZ0948
	> Cable de conexión CB TN3 de extremo abierto (Disponible en Q1 2020)	VEHK0929

Información para pedidos: Catálogo de referencias







Accesorios de transporte

Descripción	Nº de pedido	Paquetes			Opciones de actualización												
		Standard	Avanzado	Tanque muerto	EHB1	IOB1	Estándar a Avanzado	Tanque muerto a Avanzado	CB MC2	CSM	Básico de movimiento lineal	Básico de movimiento rotatorio	Estándar de movimiento lineal	Estándar de movimiento rotatorio			
 > Maletín de transporte para CIBANO 500 con ruedas	VEHP0093	1x	1x	1x													
 > Bolsa blanda, roja, 24 x 6 x 6 cm, (ancho x alto x fondo)	VEHP0094	1x	1x	1x													
 > Bolsa, roja/azul/amarilla, 41 x 35 x 27 cm, (An x Al x Pr)	VEHP0095		1x	1x			1x	1x	1x*		1x	1x	1x	1x			
 > Bolsa, roja/azul/amarilla, 25 x 22 x 6 cm, (An x Al x Pr)	VEHP0020			1x							1x	1x	1x	1x			
 > Bolsa, roja/azul, 30 x 22 x 8 cm, (An x Al x Pr)	VEHP0103				1x			1x		1x							
 > Bolsa, roja/azul/amarilla, 41 x 23 x 27 cm, (An x Al x Pr)	VEHP0104						1x										

* una bolsa por cada tres pedidos de Opción de actualización CB MC2












Información para pedidos: Catálogo de referencias

Accesorios varios

Descripción	Nº de pedido	Paquetes			Opciones de actualización							
		Standard	Avanzado	Tanque muerto	Estándar a Avanzado	Tanque muerto a Avanzado	CB MC2	Básico de movimiento lineal	Básico de movimiento rotatorio	Estándar de movimiento lineal	Estándar de movimiento rotatorio	
 <p>> Adaptadores para terminales flexibles para terminales tipo rosca, el juego consta de 12 unidades</p>	VEHS0009	1x	1x	1x								
 <p>> Cuerdas elásticas con pinzas para cables y gancho</p>	VEHZ0918		3x	1x	3x	3x	1x	1x	1x	1x	1x	1x
 <p>> Pegatinas, azul, amarillo, rojo 30 mm</p>			1x		1x	1x	1x					
 <p>> Bandas de sujeción, 10 unidades</p>								1x		1x		
 <p>> Cinta adhesiva de doble cara</p>								1x		1x		
 <p>> Cinta adhesiva</p>								1x		1x		





Información para pedidos: Catálogo de referencias

Accesorios Opcionales

Descripción	Nº de pedido
 <ul style="list-style-type: none"> > Pinza de corriente C-Probe, CA / CC, rango de medición 10 A y 80 A, Se necesita licencia de pinza de corriente 	VEHZ0908
 <ul style="list-style-type: none"> > Relé de salida binaria BNO1 	VEHZ6120
 <ul style="list-style-type: none"> > SAA1 dongle avisador acústico 	VEHZ0786
 <ul style="list-style-type: none"> > SAA2 Conjunto de lámparas de señalización SAA2 – Paquete Basic Paquete básico con una lámpara en un pequeño maletín de transporte, incluye <ul style="list-style-type: none"> > 1 x unidad de control SAA2 > 1 x lámpara de señalización > 1 x caja de transporte para 1 lámpara de señalización 	VEHZ0717
 <ul style="list-style-type: none"> > SAA2 Conjunto de lámparas de señalización SAA2 – Paquete Standard Paquete configurable para hasta 4 lámparas en un maletín de transporte, incluye <ul style="list-style-type: none"> > 1 x unidad de control SAA2 > 1 x lámpara de señalización > 1 x maletín de transporte para 4 lámparas de señalización 	VEHZ0718
 <ul style="list-style-type: none"> > SAA2 Kit de extensión 1 lámpara de señalización Kit de extensión para configurar el paquete estándar, incluye <ul style="list-style-type: none"> > 1 x lámpara de señalización > 1 x maletín de transporte para 4 lámparas de señalización 	VEHZ0719
 <ul style="list-style-type: none"> > Conmutador de seguridad a distancia de 3 posiciones SAA3; longitud de cable 15 m 	VEHZ0688
 <ul style="list-style-type: none"> > Acoplador de cables EtherCAT, utilizado para conectar dos cables EtherCAT 	VEHZ0909
 <ul style="list-style-type: none"> > Maletín de transporte de CIBANO 500 para accesorios; de las mismas dimensiones que el maletín de transporte (VEHP0093) para el dispositivo principal, espacio de almacenamiento para una bolsa de transporte y un IOB1 o EHB1 	VEHP0097
 <ul style="list-style-type: none"> > Caja de adaptadores de terminal, de rosca ISO y ANSI; juego de diferentes adaptadores para conectar cables con conectores de 4 mm a los terminales del armario de control; se pueden pedir individualmente subconjuntos de este juego 	VEHZ0933
 <ul style="list-style-type: none"> > Caja de adaptadores de terminal, de rosca ISO; juego de diferentes adaptadores para conectar cables con conectores de 4 mm a los terminales del armario de control; se pueden pedir individualmente subconjuntos de este juego 	VEHZ0934

Información para pedidos: Catálogo de referencias

Accesorios Opcionales

Descripción	Nº de pedido
 <p>> Tornillos Kelvin como alternativa de conexión para interruptores de potencia mediante tornillos M12, M14, M16 para medición de resistencia de contactos de alta precisión (medición de 4 hilos); con aislamiento entre el lado de inyección de alta corriente y el lado de medición de tensión</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1129 455 1337 519">> Tornillo Kelvin M12 VEHZ0944 <li data-bbox="1129 519 1337 583">> Tornillo Kelvin M14 VEHZ0951 <li data-bbox="1129 583 1337 646">> Tornillo Kelvin M16 VEHZ0950
 <p>> Módulo auxiliar para actualizaciones de campo que incluye herramientas e instrucciones de montaje</p>	VEHO0903
 <p>> Pinza Kelvin con trinquete, roja con 1x conector de 4 mm, 1x conector de 6 mm</p>	VEHZ0971
 <p>> Pinza Kelvin con trinquete, negra con 1x conector de 4 mm, 1x conector de 6 mm</p>	VEHZ0972

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 aprendizaje 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.