

CIBANO 500

Información para pedidos



Paquetes

Puede pedir uno de los paquetes de CIBANO 500 indicados en la tabla siguiente. Cada paquete tiene una determinada configuración por defecto del dispositivo principal del CIBANO 500 y varios accesorios. ¹

Paquete	Configuración por defecto	Descripción	Nº producto
Standard	sin módulo	Este paquete básico incluye pruebas de sincronismo y resistencia de contactos. Entre las mediciones es necesario recablear.	P0000651
Advanced	con módulo EtherCAT®	Los CB MC2 incluidos hacen que este paquete sea idóneo para probar interruptores de potencia de AT de tanque vivo. Para las pruebas de interruptores de potencia de GIS de AT, se recomienda una opción de mejora CSM adicional.	P0005864
Dead Tank	con módulo auxiliar	Idóneo para pruebas de interruptores de potencia de tanque muerto.	P0005865
Medium Voltage	con módulo auxiliar	Idóneo para pruebas de interruptores de potencia de media tensión con un amplio conjunto de métodos de medición.	P0000256

Al pedir un paquete estándar del CIBANO 500, puede modificar la configuración por defecto del dispositivo principal del CIBANO 500 añadiendo una cadena de configuración.

Se proporcionan las siguientes configuraciones:

- > sin módulo
- > con módulo EtherCAT® con cuatro puertos EtherCAT® (cadena de configuración: ECAT)
- > con módulo auxiliar con un puerto EtherCAT® y tres entradas binarias para medir el estado del contacto auxiliar (cadena de configuración: AUX)

Paquete estándar del CIBANO 500 con módulo auxiliar: P0000651-AUX

Paquete estándar del CIBANO 500 con módulo EtherCAT®: P0000651-ECAT

Paquete Advanced











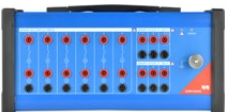
¹ Para más detalles sobre el contenido de cada paquete, consulte las siguientes páginas.

Opciones


Opción	Descripción	N° producto
EHB1	EHB1 incluyendo cables y accesorios.	P0006365
IOB1	IOB1 incluyendo cables y accesorios.	P0006368
CB MC2	CB MC2 incluyendo cables y accesorios.	P0006355
Motion Linear Basic	CB TN3, un transductor lineal digital incluyendo cables y accesorios.	P0006357
Motion Rotary Basic	CB TN3, un transductor rotativo digital incluyendo cables y accesorios.	P0006356
Estándar de movimiento lineal	CB TN3, tres transductores lineales digitales incluyendo cables y accesorios.	P0006360
Estándar de movimiento rotatorio	CB TN3, tres transductores rotativos digitales incluyendo cables y accesorios.	P0006361
CSM	Licencia de medición de sensor de corriente con tres bobinas Rogowski y cables.	P0006370
VTM	Licencia de medición de sincronismo basada en la tensión y cables.	P0006586
Accesorio de seguridad SAA2	Accesorio de seguridad ampliable (hasta seis lámparas de señal) para marcar el área de pruebas, incluyendo el botón de emergencia y señal audible opcional. Información detallada de los pedidos y descripciones de los paquetes: omicronenergy.com/en/products/saa2-warning-lamp/	–

Opción de actualización de campo	Descripción	N° producto
Módulo EtherCAT®	El módulo EtherCAT® incluye accesorios de montaje.	P0006239
Auxiliary Module	Auxiliary Module incluyendo accesorios de montaje	P0006240
Paquete Standard a Advanced		P0006359
Paquete Dead Tank a Advanced		P0006243
Paquete Medium Voltage a Advanced		P0000257

Componentes principales

	Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
	Unidad de control principal del CIBANO 500; la imagen muestra el paquete estándar sin módulo incorporado. Los módulos EtherCAT® o auxiliares pueden pedirse como parte de un paquete o independientemente.		1x	1x	1x	1x												
	Módulo EtherCAT®			1 x														
	Módulo EtherCAT® para actualización en campo que incluye herramientas e instrucciones de montaje	P0006239					1x											
	Módulo auxiliar				1 x	1 x												
	Módulo auxiliar para actualización de campo que incluye herramientas e instrucciones de montaje	P0006240																
	Módulo de contactos principales CB MC2		3x				3x	3x	3x			1x						
	Nodo transductor CB TN3	P0000267			1x	1x							1x	1x	1x	1x		
	Concentrador EHB1 de EtherCAT®							1x	1x	1x								
	Módulo de entrada/salida IOB1										1x							

Licencias de software para PC/Nube

Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256
 DVD del Primary Test Manager (PTM)	P0006740	1x	1x	1x	1x
Informes avanzados, configuración básica con 3 usuarios	P0000940				
Informes avanzados, un usuario adicional	P0000773				
Sincronismo mejorado, configuración básica con 3 usuarios	P0000975				
Sincronismo mejorado, un usuario adicional	P0000774				
Biblioteca de pruebas de interruptores de potencia (CBTL), configuración básica con 3 usuarios	P0007012				
Biblioteca de pruebas de interruptores de potencia (CBTL), un usuario adicional	P0000775				
Prueba de inspección de PTM, configuración básica con 3 usuarios	P0000953				
Prueba de inspección de PTM, un usuario adicional	P0000770				
Prueba de resistencia del aislamiento de PTM, configuración básica con 3 usuarios	P0000954				
Prueba de resistencia del aislamiento de PTM, un usuario adicional	P0000771				
Tendencias de DGA, incl. en DataSync(Web), configuración básica con 3 usuarios	P0000955				
DataSync (Web), configuración básica con 3 usuarios, suscripción anual	P0006572				
DataSync (Web), un usuario adicional, suscripción anual	P0006794				
Data Analytics (Web) para usuarios web de PTM DataSync con interfaz OData	P0006573				





Licencias de software CIBANO 500

Description	Item no.	Estándar P000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	VTM P0006586	CSM P0006370	Desmagnetización del TC P0007600
Resistencia estática de contactos	P0006809	1x	1x	1x	1x										
Sincronismo	P0006808	1x	1x	1x	1x										
Recorrido / presión	P0006807			1x	1x				1x	1x	1x	1x			
Tensión mínima de arranque	P0006805		1x	1x	1x	1x									
Corriente del motor	P0006806		1x	1x	1x	1x									
Pinza de corriente	P0006810		1x	1x	1x	1x									
Resistencia dinámica de contactos	P0006804		1x			1x	1x	1x							
Prueba de liberación por subtensión	P0000264				1x										
Prueba de liberación por sobrecorriente	P0000265				1x										
Medición de sincronismo basada en la tensión	P0006815				1x								1x		
Medición de sensor de corriente (CSM)	P0006811													1x	
Primer disparo	P0006814														
Desmagnetización del TC	P0006812														1x
Interfaz de programación de aplicaciones (API) del fabricante	P0006813														






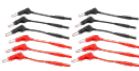
Pinzas Kelvin y pértigas de tierra

Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
 Pinza Kelvin, 3x conector de 4 mm rojo, 1x conector de 4 mm negro	B0975300	2x	2x	2x	2x												
 Pinza Kelvin, roja, 1x conector de 4 mm, 1x conector de 6 mm	B0835902		6x			6x	6x	6x			2x						
 Pinza Kelvin, negra, 1x conector de 4 mm, 1x conector de 6 mm	B0836302		3x			3x	3x	3x			1x						
 Pinza Kelvin con trinquete, roja, con 1x conector de 4 mm, 1x conector de 6 mm	B1474500																
 Pinza Kelvin con trinquete, negra con 1x conector de 4 mm, 1x conector de 6 mm	B1474400																
 Tornillo Kelvin M12	B1225600																
 Tornillo Kelvin M14	B1334400																
 Tornillo Kelvin M16	B1259800																
 Abrazadera para varilla de puesta a tierra	B2122300																
Juego de abrazaderas. Incluye adaptadores HE (E2129300) y cables más largos (B1326500, B1462700).	P0000259																
 Varilla de puesta a tierra con conexión Hexagon grande (HE). Es necesario el adaptador S46HE para el lado de la varilla de puesta a tierra; Las varillas de puesta a tierra con este adaptador pueden ordenarse de la página www.sf-electric.com/	E2129300																
 Varilla de puesta a tierra con conexión Hexagon pequeño. Es necesario el adaptador tipo Huso SW19 para el lado de la varilla de puesta a tierra; Las varillas de puesta a tierra con este adaptador pueden ordenarse de la página www.elsic.de/	E2129500																
 Varilla de puesta a tierra con conexión tipo Bayoneta (B). Es necesario el adaptador S46B para el lado de la varilla de puesta a tierra; Las varillas de puesta a tierra con este adaptador pueden ordenarse de la página www.sf-electric.com/	E2129400																

Pinzas

	Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
	Juego de una pinza de batería roja y otra negra, conector de 4 mm	P0006305			3x													
	Juego de dos pinzas dentadas rojas y dos negras, conector de 4 mm	B0347200	2x	2x	2x	2x												
	Pinza Y con conector de 6 mm	B0990501		9x			9x	9x	9x			3x						
	Pinza Y con conector de 4 mm	B1009401		9x			9x	9x	9x			3x						







Cables

Descripción	N° producto	Estandar P0000651															
		Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
 Cable de alimentación negro, 16 A, 2,5 m (específico del país)		1x	1x	1x	1x												
 Cable de alimentación negro, 13 A, 2,5 m (específico del país)							1x	1x	1x								
 Cable Ethernet de conexión con PC de 3 m	E1664400	1x	1x	1x	1x												
 Cable de tierra, verde / amarillo, 6 m, 6 mm ²	B0349701	1x	1x	1x	1x				1x								
 Cable de medición estándar, negro, 5,5 cm, 2,5 mm ²	E0439300								8x								
 Cable de medición estándar, rojo, 5,5 cm, 2,5 mm ²	E1333600								8x								
 Cable de medición estándar, negro, 25 cm, 2,5 mm ²	E0206600								4x								
 Cable de medición estándar, rojo, 25 cm, 2,5 mm ¹⁰	E1333500								4x								
 Cable de medición estándar, negro, 1 m, 2,5 mm ²	E0888100	3x	9x	3x	3x	6x	6x	6x		2x							
 Cable de medición estándar rojo, 2 m, 2,5 mm ²	E0201800									1x							
 Cable de medición estándar, negro, 2 m, 2,5 mm ²	E0201900									1x							
 Cable de medición estándar con manguitos retráctiles, negro, 5 cm, 2,5 mm ²					1x												1x
 Cable de medición estándar con manguitos retráctiles, rojo, 5 cm, 2,5 mm ²					3x												3x
 Juego de cables de medición estándar con manguitos retráctiles, 5 cm, 2,5 mm ² , 6 x rojo, 6 x negro	P0006167																







Cables

	Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
	Cable de medición estándar, negro, 6 m, 2,5 mm ²	B1462700	1x	1x	4x	4x												
	Cable de medición estándar, rojo, 3 m, 2,5 mm ²	P0007815		6x			6x	6x	6x			2x						
	Cable de medición estándar, negro, 6 m, 2,5 mm ²	B1462400	1x	1x	4x	4x												
	Adaptador de cable de corriente 3 en 1, 3 x cable de medición estándar, 2,5 mm ² , 1x cable de alta corriente de 10 mm ²	B2026900																
	Cable de alta corriente estándar, rojo, 100 A, 3 m, 10 mm ² , clavija cónica de 6 mm	B0649703		6x			6x	6x	6x			2x						
	Cable de alta corriente estándar, rojo, 100 A, 6 m, 10 mm ² , clavija cónica de 6 mm	B1326600																
	Cable de alta corriente estándar, negro, 100 A, 0,75 m, 10 mm ² , clavija cónica de 6 mm	B0649603		3x			3x	3x	3x			1x						
	Cable de alta corriente estándar, negro, 100 A, 3 m, 10 mm ² , clavija cónica de 6 mm	B1262700																
	Cable de alta corriente estándar, negro, 100 A, 6 m, 10 mm ² , clavija cónica de 6 mm	B1326500																
	Cable de alta corriente estándar, rojo, 200 A, 1,5 m, 25 mm ² , clavija cónica de 6 mm	B1547800																
	Cable de alta corriente estándar, rojo, 200 A, 3 m, 25 mm ² , clavija cónica de 6 mm	B1547900															3x	
	Cable de alta corriente estándar, rojo, 200 A, 6 m, 25 mm ² , clavija cónica de 6 mm	B1568300																
	Acoplador para cable de alta corriente, 25 mm ²	B1761400																









Cables

	Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
	Cable para salidas A, 6 m, 4 x 2,5 mm ²	B0973601	1x	1x		1x												
	Cable para salidas A, 18 m, 4 x 2,5 mm ²	B1224700			1x													
	Cable para salidas A, 6 m, 5 x 2,5 mm ²	B0973701	1x	1x		1x												
	Cable para salidas A, 13 m, 5 x 2,5 mm ²	B1224800			1x													
	Conjunto de cables, codificados por colores, 7 m, 12 x 1,5 mm ²	B1570200								1x								
	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	P0006366																
	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	P0006367																
	Adaptadores para terminales flexibles para terminales tipo rosca, el juego consta de 12 unidades	E0439201	1x	1x	1x	1x												









Sensores de corriente y cables EtherCAT

	Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
	Sensor de corriente (bobina Rogowski), diámetro 12,7 cm, 2 x 2,5 mm ²	B1546700															3x	
	Sensor de corriente delgado (bobina Rogowski)	B1618200																
	Cable EtherCAT® 15 m	B0888001	3x				3x	3x	3x			1x						
	Cable EtherCAT®, 6 m	B0889301		1x	1x								1x	1x	1x	1x		
	Cable EtherCAT® 1,5 m	B1570100						1x	1x	1x	1x							
	Acoplador de cables EtherCAT®, utilizado para conectar dos cables EtherCAT®	E1107700																

Accesorios de movimiento rotatorio

	Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
	Transductor rotativo digital con eje macizo de 10 mm, incluido el cable de conexión para el CB TN3 y el adaptador de montaje	B1326302			1x	1x									1x	3x		
	Kit de montaje para el B1326302, con los siguientes interruptores de potencia: Siemens: SPS/3AP hasta 145 kV; 3AP > 145 kV ABB: HPL/LTB >145 kV Alstom/GE: GL >72.5 kV	B1511900																
	Transductor rotatorio digital para eje dentado, incluye el cable de conexión para el CB TN3 y un adaptador de montaje.	B1454200																
	Kit de montaje para el B1454200, con los siguientes interruptores de potencia: Siemens: SPS/3AP hasta 145 kV; 3AP >145 kV ABB: HPL/LTB >145 kV Alstom/GE: GL >72.5 kV	B1454100																
	Mordaza, S1 = 10 mm S2 = 1 ... 10 mm	B1108401			1x	1x									1x	3x		
	Conexión giratoria para GE GL316	B1959500																
	Acoplamiento flexible, 10 mm	E1042700			1x	1x									1x	3x		
	Llave Allen, 2,5 mm, para acoplamiento elástico				1x	1x									1x	1x		







Accesorios de movimiento lineal

	Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
	Transductor lineal digital, incluido el cable de conexión para el CB TN3 y un adaptador de montaje	B1326800											1x	3x				
	Cintas magnéticas para transductor lineal B1326800, 250 mm	E1333900											3x	9x				
	Transductor lineal digital para mecanismos ABB HMB 4/8	P0006371																
	Juego trifásico para mecanismos ABB HMB 4/8 con tres transductores, cables y maletín de transporte	B1628800																
	Transductor lineal digital de tanque muerto 300	P0006373																
	Transductor lineal para los interruptores de potencia de tobera de grafito de Siemens	P0006374																
	Conjunto trifásico para transductor lineal de interruptores de potencia de tobera de grafito de Siemens	P0006375																
	Transductor lineal de tanque vivo 250	P0006376																
	Dispositivo de palanca para GE HyPact (usado junto con el transductor lineal de tanque vivo 250)	B1957900																
	Dispositivo de palanca para GE GL314 para interruptor de potencia fabricado en Francia. Usado junto con el transductor lineal de tanque vivo 250.	B1958900																








Accesorios de movimiento

	Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
	Brazo flexible con clip de sujeción, largo, L1 = 26 cm, L2 = 19 cm	B1041700											3x		3x			
	Brazo flexible sin clip de sujeción, largo, M 8, L1 = 26 cm, L2 = 19 cm			1x									1x		1x			
	Brazo flexible, corto, M8 L1 = 20 cm, L2 = 13 cm	E1328300			1x													
	Extensión corta para brazo flexible, M8 L = 5 cm	E1009800		1x	1x								1x	3x	1x	3x		
	Extensión larga para brazo flexible, M8 L = 10 cm	E1009900		1x	1x								1x	3x	1x	3x		
	Tornillo de banco paralelo para brazo flexible, servicio pesado, M8	B1041500		1x									1x	3x	1x	3x		
	Tornillo de banco paralelo para brazo flexible, pequeño, M8	E1328400			1x													
	Llave fija, 8/10, para brazo flexible y sensor de movimiento			1x	1x								1x	2x	1x	2x		
	Llave fija, 16/18 para brazo flexible y sensor de movimiento			2x	2x								2x	2x	2x	2x		
	Cable extensión para sensor de movimiento 10 m	B1108700											2x		2x			

Accesorios de movimiento

	Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
	Adaptador para transductores digitales de Doble	B1108901																
	Adaptador para transductor digital Vanguard	B1108800																
	Adaptador para transductor digital Elcon	B1207200																
	Adaptador para transductor digital Siemens	B1327000																
	Adaptador para transductor analógico Megger	B1327200																
	Cable de conexión CB TN3 de extremo abierto	B1986601																







Accesorios de transporte

Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
 <p>Maletín de transporte para CIBANO 500 con ruedas 70 x 52 x 46 cm, (An. x Al. x F) sala de almacenamiento para un CIBANO 500 y los cables correspondientes</p>	B0955001	1x	1x	1x	1x												
 <p>Maletín de transporte para accesorios; 70 x 52 x 46 cm, (An. x Al. x F) espacio de almacenamiento para una bolsa de transporte y un IOB1 o EHB1</p>	B1449803																
 <p>Bolsa blanda, roja, 24 x 6 x 6 cm, (ancho x alto x fondo)</p>	E0897800	1x	1x	1x	1x												
 <p>Bolsa, roja/azul/amarilla, 41 x 35 x 27 cm, (An x Al x Pr) Nota: cada tres CB MC2 vienen en una de estas bolsas</p>	E0955201		1x	1x	1x	1x	1x	1x			1x	1x	1x	1x	1x		
 <p>Bolsa, roja/azul/amarilla, 25 x 22 x 6 cm, (An x Al x Pr)</p>	E0249201			1x	1x							1x	1x	1x	1x		
 <p>Bolsa, roja/azul, 30 x 22 x 8 cm, (An x Al x Pr)</p>	E0692501						1x	1x	1x								1x
 <p>Bolsa, roja/azul/amarilla, 41 x 23 x 27 cm, (An x Al x Pr)</p>	E1091201									1x							

Accesorios de seguridad

	Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
	SAA1 dongle avisador acústico	P0006349																
	Conjunto de lámparas de advertencia SAA2, Paquete Basic, incluyendo: 1x unidad de control SAA2 1 x lámpara de señalización 1x maletín de transporte para 1 lámpara de señalización	P0006337																
	Conjunto de lámparas de advertencia SAA2 - Paquete estándar, incluyendo: 1x unidad de control SAA2 1x lámpara de señalización 1x maletín de transporte para 4 lámparas de señalización	P0006338																
	Kit de extensión SAA2 1 lámpara de señalización, incluyendo: 1 x lámpara de señalización 1 x cable de conexión	P0000995																
	Conmutador de seguridad a distancia de 3 posiciones SAA3; longitud de cable 15 m	P0006323																

Accesorios varios

	Descripción	N° producto	Estándar P0000651	Avanzado P0005864	Tanque muerto P0005865	Media tensión P0000256	Estándar a Avanzado P0006359	Tanque muerto a Avanzado P0006243	Media tensión a Avanzado P0000257	EHB1 P0006365	IOB1 P0006368	CB MC2 P0006355	Básico de movimiento lineal P0006357	Estándar de movimiento lineal P0006360	Básico de movimiento rotatorio P0006356	Estándar de movimiento rotatorio P0006361	CSM P0006370	VTM P0006586
	Relé de salida binaria BNO1	P0006487																
	Cuerda elástica con pinza para cable y gancho	B0976000	3x	1x	1x	3x	3x	3x				1x	1x	1x	1x	1x		
	Pegatinas 30 mm, azul, amarillo, rojo		1x				1x	1x	1x			1x						
	Bandas de sujeción, 10 unidades												1x	1x				
	Cinta adhesiva de doble cara												1x	1x				
	Cinta adhesiva												1x	1x				

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

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

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

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