

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
Primer disparo	Licencia de primer disparo incluyendo cuatro pinzas de corriente en un estuche.	P0006372
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	Primer disparo P0006372
	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

Descripción	N° producto	Licencias																
		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	Primer disparo P0006372
 Software PTM		1x	1x	1x	1x													
PTM DataSync web para un máximo de 3 usuarios (más licencias a petición)	P0006572																	
PTM Data Analytics para los usuarios de PTM DataSync web	P0006573																	
Prueba de inspección de PTM	P0000953																	
Prueba de resistencia del aislamiento de PTM	P0000954																	
Diseñador de informes de PTM	P0000940		1x	1x	1x	1x												
Resistencia dinámica de contactos	P0006804		1x			1x	1x	1x										
Tensión mínima de arranque	P0006805		1x	1x	1x	1x												
Corriente del motor	P0006806		1x	1x	1x	1x												
Recorrido / presión	P0006807			1x	1x							1x	1x	1x	1x			
Sincronismo	P0006808	1x	1x	1x	1x													
Primer disparo	P0006814																	1x
Resistencia estática de contactos	P0006809	1x	1x	1x	1x													
Pinza de corriente	P0006810		1x	1x	1x	1x												1x
Medición de sincronismo basada en la tensión	P0006815				1x												1x	
Prueba de liberación por sub-tensión	P0006811															1x		
Prueba de liberación por sobrecorriente	P0000264				1x													
Prueba de liberación de corriente indirecta	P0000265				1x													
Medición de sincronismo basada en el movimiento	P0000975				1x													
Desmagnetización del TC	P0006812																	
Biblioteca de pruebas de interruptores de potencia (CBTL)	P0007012																	
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	Primer disparo P0006372
	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																	



Corriente, batería, pinzas dentadas y pinzas en Y

	Descripción	Nº 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	Primer disparo P0006372
	Maletín para 4 pinzas de corriente (pinzas no incluidas)																		1x
	Pinza de corriente, CA / CC, rango de medición: 5 mA ... 60 A CA / 80 A CC, se necesita licencia de pinza de corriente	P0008992																	4x
	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	Primer disparo P0006372
 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	Primer disparo P0006372
	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	E0808400		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	Primer disparo P0006372
	Cable para salidas A, 6 m, 4 x 2,5 mm²	B0973601	1x	1x		1x													
	Cable para salidas A, 18 m, 4 x 2,5 mm²	B1224700			1x														
	Cable para salidas A, 6 m, 5 x 2,5 mm²	B0973701	1x	1x		1x													
	Cable para salidas A, 13 m, 5 x 2,5 mm²	B1224800			1x														
	Conjunto de cables, codificados por colores, 7 m, 12 x 1,5 mm²	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	Nº 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	Primer disparo P0006372
	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	Nº 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	Primer disparo P0006372
	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	Primer disparo P0006372
	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	P0006371																	
	Juego trifásico para mecanismos ABB HMB con tres transductores, cables y maletín de transporte	B1628800																	
	Transductor lineal digital de tanque muerto 300	P0006373																	
	Juego de tres fases para el transductor lineal digital de tanque muerto 300	B1826900																	
	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 (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	Primer disparo P0006372
	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	Nº 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	Primer disparo P0006372
	Adaptador para transductores digitales de Doble	B1108900																	
	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	Primer disparo P0006372
	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	B0955001	1x	1x	1x	1x													
	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	B1449803																	
	Bolsa blanda, roja, 24 x 6 x 6 cm, (ancho x alto x fondo)	E0897800	1x	1x	1x	1x													
	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	E0955201		1x	1x	1x	1x	1x	1x			1x	1x	1x	1x	1x			
	Bolsa, roja/azul/amarilla, 25 x 22 x 6 cm, (An x Al x Pr)	E0249201			1x	1x							1x	1x	1x	1x			
	Bolsa, roja/azul, 30 x 22 x 8 cm, (An x Al x Pr)	E0692501					1x	1x	1x								1x		
	Bolsa, roja/azul/amarilla, 41 x 23 x 27 cm, (An x Al x Pr)	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	Primer disparo P0006372
	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	Nº 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	Primer disparo P0006372
	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.