

Bestellinformationen CIBANO 500

CIBANO 500-Packages

	Beschreibung	Bestell-Nr.
CIBANO 500 Standard Package inkl. Kabeln und Zubehör	Package für Standardprüfungen von MV- und HV-Leistungsschaltern. Kein zusätzliches Zubehör für Messungen notwendig. Umverkabeln zwischen den Prüfungen erforderlich.	VE000900
CIBANO 500 Advanced Package inkl. Kabeln und Zubehör	Package für erweiterte Prüfungen von MV- und HV-Leistungsschaltern. Umfasst drei zusätzliche CB MC2-Module. Kein Umverkabeln zwischen den Prüfungen erforderlich.	VE000901
CIBANO 500 Dead Tank Package inkl. Kabeln und Zubehör	Speziell abgestimmt auf die Prüfung von MV- und HV-Kesselleistungsschaltern. Umfasst ein zusätzliches CB TN3-Modul und einen digitalen Rotationssensor.	VE000902

CIBANO 500 Advanced Package



CIBANO 500 Hardware-Upgrade-Optionen

	Beschreibung	Bestell-Nr.
EtherCAT® Hardware-Upgrade-Option inkl. Montagezubehör	Hardwaremodul mit 4 EtherCAT®-Ausgängen, das zusätzlich in den externen Modulsteckplatz des CIBANO 500 eingebaut werden kann	VEHO0900
Auxiliary-Modul Hardware-Upgrade-Option inkl. Montagezubehör	Hardwaremodul mit 1 EtherCAT®-Ausgang und 3 Messeingängen für Hilfskontakte. Kann zusätzlich in den externen Modulsteckplatz des CIBANO 500 eingebaut werden.	VEHO0903

Bestellinformationen

CIBANO 500 Upgrade-Optionen

	Beschreibung	Bestell-Nr.
EHB1 Upgrade-Option inkl. Kabeln und Zubehör	Externes Modul mit 4 zusätzlichen EtherCAT®-Ausgängen zur Prüfung an großen Leistungsschaltern, für die mehrere EtherCAT®-Zubehörmodule (CB MC2, CB TN3, IOB1) erforderlich sind.	VEHZ0932
IOB1 Upgrade-Option inkl. Kabeln und Zubehör	Externes Modul mit <ul style="list-style-type: none"> > 6 zusätzlichen Eingangskanälen zur gleichzeitigen Schaltzeitenmessung von mehr als 6 Hilfskontakten und > 6 zusätzlichen Ausgangskanälen zur gleichzeitigen Steuerung von bis zu 6 Ein-/Ausschaltspulen oder Motoren 	VEHZ0949
Upgrade-Option CIBANO 500 Standard auf Advanced Package	Upgrade-Option von Standard Package auf Advanced Package.	VEHZ0904
Upgrade-Option CIBANO 500 Dead Tank auf Advanced Package	Upgrade-Option von Dead Tank Package auf Advanced Package.	VEHO0909
CB MC2 Upgrade-Option inkl. Kabeln und Zubehör	Upgrade-Option für sämtliche CIBANO 500-Packages. Mit einem CB MC2-Modul, zur einfacheren Messung großer HV-Leistungsschalter.	VEHZ0900
Motion Linear Basic Upgrade-Option inkl. CB TN3, Kabeln und Zubehör	Upgrade-Option für sämtliche CIBANO 500-Packages. Enthält einen digitalen Linearwegaufnehmer für Messungen von Linearbewegungen an Leistungsschaltern mit mechanisch gekoppelter Auslösung.	VEHZ0902
Motion Rotary Basic Upgrade-Option inkl. CB TN3, Kabeln und Zubehör	Upgrade-Option für sämtliche CIBANO 500-Packages. Enthält einen digitalen Drehwegaufnehmer für Messungen von Drehbewegungen an Leistungsschaltern mit mechanisch gekoppelter Auslösung.	VEHZ0901
Motion Linear Standard Upgrade-Option inkl. CB TN3, Kabeln und Zubehör	Upgrade-Option für sämtliche CIBANO 500-Packages. Enthält 3 digitale Linearwegaufnehmer für Messungen von Linearbewegungen an Leistungsschaltern mit unabhängiger Auslösung.	VEHZ0905
Motion Rotary Standard Upgrade-Option inkl. CB TN3, Kabeln und Zubehör	Upgrade-Option für sämtliche CIBANO 500-Packages. Enthält 3 digitale Drehwegaufnehmer für Messungen von Drehbewegungen an Leistungsschaltern mit unabhängiger Auslösung.	VEHZ0906
CSM Upgrade-Option. inkl. Stromsensoren und Kabeln	Upgrade-Option für CIBANO 500 Advanced Package. Umfasst 3 Stromsensoren (Rogowski-Spule) und ermöglicht Messungen der Schaltzeiten an GIS-Leistungsschaltern bei beidseitiger Erdung.	VEHZ0970
VTM Upgrade-Option inkl. kurzer Anschlusskabel	Upgrade-Option für sämtliche CIBANO 500-Packages. Für spannungsbasierte Zeitmessungen an Leistungsschaltern im laufenden Betrieb.	VESM0915
First Trip Upgrade-Option inkl. 4 Stromzangen	Upgrade-Option für sämtliche CIBANO 500-Packages. Für First-Trip-Messungen (zur Prüfung von simuliertem erstmaligem Auslösen).	VEHZ0976

Bestellinformationen

Wichtigste Anwendungsbereiche

Mittelspannungs-Leistungsschalter	Standard Package	Auxiliary-Modul Hardware	EHB1	IOB1	CB MC2	Motion Linear Basic	Motion Rotary Basic
	Upgrade-Optionen						
Schaltzeitenprüfungen							
> Drei Hauptkontakte	■						
> Drei zusätzliche Hilfskontakte	■	■					
> Mehr als drei zusätzliche Hilfskontakte	■	■	□	■			
Prüfung des statischen Kontaktwiderstands							
> Ein Hauptkontakt	■						
> Zusätzliche Hauptkontakte	■	■	□		■		
Analyse des Spulenstroms	■						
Unterspannungsprüfung	■						
Wegmessung							
> Prüfung von linearen Bewegungen	■	■	□			■	
> Prüfung von Drehbewegungen	■	■	□				■

Hochspannungs-Schaltkammerleistungsschalter	Advanced Package	EHB1	IOB1	CB MC2	Motion Linear Basic	Motion Rotary Basic	Motion Linear Standard	Motion Rotary Standard
	Upgrade-Optionen							
Schaltzeitenprüfungen								
> Sechs Hauptkontakte, mechanisch gekoppelte Auslösung	■							
> Drei Hilfskontakte, mechanisch gekoppelte Auslösung	■							
> Überlappende Einschalt-/Ausschaltsteuerungen	■	□	■					
> Drei Hilfskontakte, unabhängige Auslösung	■	□	■					
> Mehr als drei Hilfskontakte	■	□	■					
> Zusätzliche Hauptkontakte	■	□		■				
Prüfung des statischen Kontaktwiderstands								
> Sechs Hauptkontakte	■							
> Zusätzliche Hauptkontakte	■	□		■				
Prüfung des dynamischen Kontaktwiderstands								
> Sechs Hauptkontakte	■							
> Zusätzliche Hauptkontakte	■	□		■				
Wegmessung								
> Prüfung von linearen Bewegungen, mechanisch gekoppelte Auslösung	■	□			■			
> Prüfung von linearen Bewegungen, unabhängige Auslösung	■	□					■	
> Prüfung von Drehbewegungen, mechanisch gekoppelte Auslösung	■	□				■		
> Prüfung von Drehbewegungen, unabhängige Auslösung	■	□						■
Analyse von Spulen- und Motorstrom	■							
Unterspannungsprüfung	■							
Minimale Anregeprüfung	■							

■ erforderlich □ optional (je nach der Anzahl benötigter EtherCAT®-Anschlüsse)

Bestellinformationen

Wichtigste Anwendungsbereiche

Hochspannungs-Kesselleistungsschalter	Dead Tank Package	EHB1	IOB1	Dead Tank auf Advanced	Motion Linear Basic
	Upgrade-Optionen				
Schaltzeitenprüfungen					
> Drei Hauptkontakte	■				
> Drei Hilfskontakte	■				
> Mehr als drei Hilfskontakte	■	□	■		
Prüfung des statischen Kontaktwiderstands					
> Ein Hauptkontakt	■				
> Zusätzliche Hauptkontakte	■			■	
Wegmessung					
> Prüfung von Drehbewegungen	■				
> Prüfung von linearen Bewegungen	■	□			■
Prüfung des dynamischen Kontaktwiderstands				■	
Analyse von Spulen- und Motorstrom	■				
Unterspannungsprüfung	■				
Minimale Anregeprüfung	■				

Gasolierte Schaltanlage (GIS)	Advanced Package	CSM	EHB1	IOB1	Motion Linear Basic	Motion Rotary Basic
	Upgrade-Optionen					
Schaltzeitenprüfungen						
> Drei Hauptkontakte, einseitige Erdung	■					
> Drei Hauptkontakte, beidseitige Erdung	■	■				
> Drei Hilfskontakte	■					
> Mehr als drei Hilfskontakte	■		□	■		
Prüfung des statischen Kontaktwiderstands						
> Drei Hauptkontakte	■					
Prüfung des dynamischen Kontaktwiderstands						
> Drei Hauptkontakte	■					
Wegmessung						
> Prüfung von linearen Bewegungen	■		□		■	
> Prüfung von Drehbewegungen	■		□			■
Analyse von Spulen- und Motorstrom	■					
Unterspannungsprüfung	■					
Minimale Anregeprüfung	■					

■ erforderlich □ optional (je nach der Anzahl benötigter EtherCAT®-Anschlüsse)


Bestellinformationen: Referenzkatalog

Zubehör für Messungen

Beschreibung	Bestell-Nr.	Packages			Upgrade-Optionen								
		Standard VE000900	Advanced VE000901	Dead Tank VE000902	EHB1 VEHZ0932	IOB1 VEHZ0949	Standard auf Advanced VEHZ0904	Dead Tank auf Advanced VEHO0909	CB MC2 VEHZ0900	Motion Linear Basic VEHZ0902	Motion Rotary Basic VEHZ0901	Motion Linear Standard VEHZ0905	Motion Rotary Standard VEHZ0906
 <p>> CIBANO 500 Hauptgerät:</p> <p>Kann zur Anpassung an individuelle Anforderungen alternativ mit einem von zweierschiedenen optionalen Einschubmodulen ausgestattet werden. Diese Module können unabhängig von den vordefinierten Packages bestellt werden</p> <p>> Standard Package: Ohne Modul</p> <p>> Advanced Package: Mit EtherCAT®-Modul</p> <p>> Dead Tank Package: Mit Auxiliary-Modul</p>		1 x	1 x	1 x									
 <p>> Zusätzliche Bestellung EtherCAT-Modul</p> <p>> Zusätzliche Bestellung Auxiliary-Modul</p>	VEHO0905 VEHO0902												
 <p>> Kontaktmodul CB MC2</p> <p>Zur Prüfung von bis zu 2 Hauptkontakten. Für Prüfungen des dynamischen Kontaktwiderstands erforderlich.</p>			3 x			3 x	3 x	1 x					
 <p>> Transducer Node CB TN3:</p> <p>Bestehend aus 3 digitalen und 3 analogen Kanälen für Bewegungssensoren und Druckaufnehmer.</p>				1 x					1 x	1 x	1 x	1 x	
 <p>> Eingangs-/Ausgangs-Modul IOB1:</p> <p>Stellt 6 zusätzliche Eingangskanäle und 6 zusätzliche Ausgangskanäle für das CIBANO 500 bereit.</p>					1 x								
 <p>> EtherCAT® Hub-EHB1:</p> <p>Besteht aus 1 Eingangskanal und 4 Ausgangskanälen</p>					1 x		1 x						
 <p>> EtherCAT®-Modul zur Nachrüstung durch den Kunden mit Werkzeug und Montageanleitungen</p>	VEHO0900						1 x						








Bestellinformationen: Referenzkatalog

Software

Beschreibung	Bestellnummer	Packages			Upgrade-Optionen								
		Standard	Advanced	Dead Tank	Standard auf Advanced	Dead Tank auf Advanced	CSM	VTM	First Trip	Motion Linear Basic	Motion Rotary Basic	Motion Linear Standard	Motion Rotary Standard
 > PTM-Software		1 x	1 x	1 x									
> Lizenz für dynamische Kontaktwiderstandsprüfung	VESM0900		1 x		1 x	1 x							
> Lizenz für Prüfung der Ansprechschwelle	VESM0901		1 x	1 x	1 x								
> Lizenz für Analyse des Motorstroms	VESM0902		1 x	1 x	1 x								
> Lizenz für Bewegungs-/Druckmessung	VESM0903			1 x						1 x	1 x	1 x	1 x
> Lizenz für Schaltzeitenprüfung	VESM0905	1 x	1 x	1 x									
> Lizenz für First-Trip-Prüfung	VESM0912								1 x				
> Lizenz für Prüfung des statischen Kontaktwiderstands	VESM0906	1 x	1 x	1 x									
> Lizenz für Nutzung der Stromzange	VESM0907		1 x	1 x	1 x				1 x				
> Lizenz für spannungsbasierte Schaltzeitenmessung	VESM0913								1 x				
> Lizenz für Stromsensormessung	VESM0908						1 x						
> Lizenz für CT-Entmagnetisierung	VESM0909												
> Lizenz für Hersteller-API	VESM0910												
> Circuit Breaker Testing Library (CBTL)	VESM0914												
> PTM DataSync-Lizenz für 1 Benutzer (weitere Lizenzen auf Anfrage)	VESM0680												














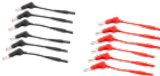
Bestellinformationen: Referenzkatalog

Klemmen

Beschreibung	Bestellnummer	Packages			Upgrade-Optionen			
		Standard	Advanced	Dead Tank	Standard auf Advanced	Dead Tank auf Advanced	CBMC2	First Trip
 <p>> Satz mit je einer roten und einer schwarzen Batterieklemme, 4-mm-Stecker</p>	VEHZ0652			3 x				
 <p>> Kelvin-Klemme, Steckverbinder, 3 x 4 mm, rot, Steckverbinder, 1 x 4 mm, schwarz</p>	VEHZ0913	2 x	2 x	2 x				
 <p>> Kelvinklemme, Steckverbinder rot, 1 x 4 mm, Steckverbinder 1 x 6 mm</p>	VEHZ0914		6 x		6 x	6 x	2 x	
 <p>> Kelvinklemme, Steckverbinder schwarz, 1 x 4 mm, Steckverbinder 1 x 6 mm</p>	VEHZ0915		3 x		3 x	3 x	1 x	
 <p>> Y-Klemmen, 6-mm-Stecker</p>	VEHZ0916		9 x		9 x	9 x	3 x	
 <p>> Y-Klemmen, 4-mm-Stecker</p>	VEHZ0917		9 x		9 x	9 x	3 x	
 <p>> Satz mit je zwei roten und zwei schwarzen Krokodilklemmen, 4-mm-Stecker</p>	VEHZ0620	2 x	2 x	2 x				
 <p>> Satz mit vier Stromzangen, C-Probe, AC/DC, Messbereich 10 A und 80 A, in einem Packbehälter</p>								1 x

Bestellinformationen: Referenzkatalog

Messkabel

Beschreibung	Bestellnummer	Packages			Upgrade-Optionen						
		Standard	Advanced	Dead Tank	EHB1	IOB1	Standard auf Advanced	Dead Tank auf Advanced	CB MC2	VTM	
 > Netzkabel, schwarz, 16 A, 2,5 m (länderspezifisch)		1 x	1 x	1 x							
 > Netzkabel, schwarz, 13 A, 2,5 m (länderspezifisch)					1 x			1 x			
 > PC-Ethernet-Anschlusskabel, 3 m	VEHK0622	1 x	1 x	1 x							
 > Erdungsleitung, grün/gelb, 6 m, 6 mm ²	VEHK0615	1 x	1 x	1 x		1 x					
 > Standardmesskabel, schwarz, 5,5 cm, 2,5 mm ²	VEHK0914					8 x					
 > Standardmesskabel, rot, 5,5 cm, 2,5 mm ²	VEHK0918					8 x					
 > Standardmesskabel, schwarz, 25 cm, 2,5 mm ²	VEHK0915					4 x					
 > Standardmesskabel, rot, 25 cm, 2,5 mm ²	VEHK0919					4 x					
 > Standardmesskabel, schwarz, 1 m, 2,5 mm ²	VEHK0900	3 x	9 x	3 x			6 x	6 x	2 x		
 > Standardmesskabel, rot, 2 m, 2,5 mm ²	VEHK0926					1 x					
 > Standardmesskabel, schwarz, 2 m, 2,5 mm ²	VEHK0927					1 x					
 > Standardmesskabel mit Schiebebehülsen, schwarz, 5 cm, 2,5 mm ²											1 x
 > Standardmesskabel mit Schiebebehülsen, rot, 5 cm, 2,5 mm ²											3 x
 > Satz mit Standardmesskabeln mit Schiebebehülsen, 5 cm, 2,5 mm ² , 6 x rot, 6 x schwarz	VEHK0024										




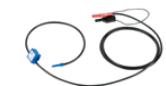
Bestellinformationen: Referenzkatalog

Messkabel

Beschreibung	Bestellnummer	Packages			Upgrade-Optionen				
		Standard	Advanced	Dead Tank	IOB1	Standard auf Advanced	Dead Tank auf Advanced	CB MC2	CSM
 <ul style="list-style-type: none"> > Standardmesskabel, schwarz, 6 m, 2,5 mm² 	VEHK0901	1 x	1 x	4 x					
<ul style="list-style-type: none"> > Standardmesskabel, rot, 3 m, 2,5 mm² 	VEHK0903		6 x			6 x	6 x	2 x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Standardmesskabel, rot, 6 m, 2,5 mm² 	VEHK0902	1 x	1 x	4 x					
 <ul style="list-style-type: none"> > Standardhochstromkabel, rot, 100 A, 3 m, 10 mm², 6-mm-Bananenstecker 	VEHK0904		6 x			6 x	6 x	2 x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Standardhochstromkabel, rot, 6 m, 10 mm², 6-mm-Bananenstecker 	VEHK0920								
 <ul style="list-style-type: none"> > Standardhochstromkabel, rot, 200 A, 1,5 m, 10 mm², 6-mm-Bananenstecker 	VEHK0921								
 <ul style="list-style-type: none"> > Standardhochstromkabel, rot, 200 A, 3 m, 25 mm², 6-mm-Bananenstecker 	VEHK0922								3 x
 <ul style="list-style-type: none"> > Standardhochstromkabel, rot, 200 A, 6 m, 25 mm², 6-mm-Bananenstecker 	VEHK0923								
 <ul style="list-style-type: none"> > Standardhochstromkabel, schwarz, 0,75 m, 10 mm², 6-mm-Bananenstecker 	VEHK0905		3 x			3 x	3 x	1 x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Standardhochstromkabel, schwarz, 3 m, 10 mm², 6-mm-Bananenstecker 	VEHK0916								
 <ul style="list-style-type: none"> > Standardhochstromkabel, schwarz, 6 m, 10 mm², 6-mm-Bananenstecker 	VEHK0917								
 <ul style="list-style-type: none"> > Kabel für A-Ausgänge, 6 m, 4 x 2,5 mm² 	VEHK0906	1 x	1 x						




Bestellinformationen: Referenzkatalog

Messkabel




Beschreibung	Bestellnummer	Packages			Upgrade-Optionen				
		Standard	Advanced	Dead Tank	IOB1	Standard auf Advanced	Dead Tank auf Advanced	CB MC2	CSM
 <p>> Kabel für A-Ausgänge, 18 m, 4 x 2,5 mm²</p>	VEHK0912			1 x					
 <p>> Kabel für B-Ausgänge, 6 m, 5 x 2,5 mm²</p>	VEHK0907	1 x	1 x						
 <p>> Kabel für B-Ausgänge, 13 m, 5 x 2,5 mm²</p>	VEHK0913			1 x					
 <p>> Kabelbaum, farbcodiert, 7 m, 12 x 1,5 mm²</p>	VEHK0925				1 x				
 <p>> Stromsensor (Rogowski-Spule), Durchmesser 12,7 cm, 2 x 2,5 mm²</p>	VEHZ0952							3 x	
 <p>> Schlanker Stromsensor (Rogowski-Spule)</p>	VEHZ0975								

Bestellinformationen: Referenzkatalog

EtherCAT-Kabel

Beschreibung	Bestellnummer	Packages		Upgrade-Optionen								
		Erweitert	Dead Tank	EHB1	IOB1	Standard auf Advanced	Dead Tank auf Advanced	CB MC2	Motion Linear Basic	Motion Rotary Basic	Motion Linear Standard	Motion Rotary Standard
 > EtherCAT®-Kabel, 15 m	VEHK0908	3 x				3 x	3 x	1 x				
 > EtherCAT®-Kabel, 6 m	VEHK0909		1 x						1 x	1 x	1 x	1 x
 > EtherCAT®-Kabel, 1,5 m	VEHK0911			1 x	1 x		1 x					

Bewegungszubehör

Beschreibung	Bestellnummer	Package	Upgrade-Optionen			
			Dead Tank	Motion Linear Basic	Motion Rotary Basic	Motion Linear Standard
 > Digitaler Rotationssensor mit Verbindungskabel zum CB TN3 und Montageadapter für M8, Vollwelle	VEHZ0968	1 x			1 x	3 x
 > Digitaler Linearsensor mit Verbindungskabel zum CB TN3 und Montageadapter für M8	VEHZ0919			1 x		3 x
 > Bohrfutter, S1 = 10 mm S2 = 1 ... 10 mm	VEHZ0926	1 x			1 x	3 x










Bestellinformationen: Referenzkatalog

Bewegungszubehör

Beschreibung	Bestellnummer	Package	Upgrade-Optionen				
			Dead Tank	Motion Linear Basic	Motion Rotary Basic	Motion Linear Standard	Motion Rotary Standard
 <ul style="list-style-type: none"> > Flexible Kupplung, 10 mm 	VEHZ0927	1 x		1 x		3 x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Magnetbänder für Linear-sensor, 25 cm 	VEHZ0920		3 x		9 x		
 <ul style="list-style-type: none"> > Flexible Armhalterung mit Befestigungsclip, lang, L1 = 26 cm, L2 = 19 cm 	VEHZ0921				3 x	3 x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Flexible Armhalterung ohne Befestigungsclip, lang, M8 L1 = 26 cm, L2 = 19 cm 		1 x	1 x	1 x			
 <ul style="list-style-type: none"> > Verlängerung für flexible Armhalterung, kurz, L = 5 cm, M8 	VEHZ0922	1 x	1 x	1 x	3 x	3 x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Verlängerung für flexible Armhalterung, lang, L = 10 cm, M8 	VEHZ0923	1 x	1 x	1 x	3 x	3 x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Parallelschraubstock für flexible Armhalterung, schwer, M8 	VEHZ0924	1 x	1 x	1 x	3 x	3 x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Verlängerungskabel für Bewegungssensor, 10 m 	VEHK0910				2 x	2 x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Inbusschlüssel, 2,5 mm, für flexible Kopplung 		1 x		1 x		1 x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Gabelschlüssel, 8/10, für flexible Armhalterung und Bewegungssensor 		1 x	1 x	1 x	2 x	2 x	
 <ul style="list-style-type: none"> > Gabelschlüssel, 16/18 		2 x	2 x	2 x	2 x	2 x	









Bestellinformationen: Referenzkatalog

Optionales Bewegungszubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
 <ul style="list-style-type: none"> > Digitaler Rotationssensor mit Verbindungskabel zum CB TN3 und Montageadapter für M8, Zahnwelle 	VEHZ0969
 <ul style="list-style-type: none"> > Digitaler Linearsensor für ABB HMB-Mechanismen; mit drei Sensoren mit Kabeln und Transportkoffer (Sensor auch einzeln bestellbar) 	VEHZ0973
 <ul style="list-style-type: none"> > Dreiphasen-Prüfsystem für digitalen Kessel-Linearwegaufnehmer 300 (Wegaufnehmer kann auch einzeln bestellt werden) 	VEHZ0978
 <ul style="list-style-type: none"> > Dreiphasen-Prüfsystem für Linearwegaufnehmer von Siemens Leistungsschaltern mit Graphitdüse (Wegaufnehmer kann auch einzeln bestellt werden) 	VEHZ0980
 <ul style="list-style-type: none"> > Schaltkammer-Linearwegaufnehmer 250 	VEHZ0983
 <ul style="list-style-type: none"> > Drehanschluss für GE GL316 	VEHZ0984
 <ul style="list-style-type: none"> > Hebelvorrichtung für GE HYPact (Verwendung zusammen mit Schaltkammer-Linearwegaufnehmer) 	VEHZ0982
 <ul style="list-style-type: none"> > Hebelvorrichtung für GE GL213 (Verwendung zusammen mit Schaltkammer-Linearwegaufnehmer). 	VEHZ0981
 <ul style="list-style-type: none"> > Montagesatz für Rotationssensoren; Artikel aus diesem Satz sind einzeln bestellbar > Passend für folgende Leistungsschalter: Siemens: SPS/3AP bis zu 145 kV; 3AP > 145 kV ABB: HPL/LTB > 145 kV Alstom/GE: GL > 72,5 kV 	<ul style="list-style-type: none"> > Vollwelle (zur Verwendung mit VEHZ0968) > Zahnwelle (zur Verwendung mit VEHZ0969)
	VEHZ0953
	VEHZ0954







Bestellinformationen: Referenzkatalog

Optionales Bewegungszubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
 <p>> Flexible Armhalterung, kurz, M8 L1 = 20 cm, L2 = 13 cm</p>	VEHZ0946
 <p>> Parallelschraubstock für flexible Armhalterung, klein, M8</p>	VEHZ0945
 <p>> Adapter für Digitalsensoren von Doble</p>	VEHZ0911
 <p>> Adapter für Digitalsensoren von Vanguard</p>	VEHZ0912
 <p>> Adapter für Digitalsensoren von Elcon</p>	VEHZ0928
 <p>> Adapter für Digitalsensoren von Siemens</p>	VEHZ0947
 <p>> Adapter für Analogsensoren von Megger</p>	VEHZ0948
 <p>> CB TN3-Verbindungskabel ohne Stecker (ab Q1 2020)</p>	VEHK0929

Bestellinformationen: Referenzkatalog







Transportzubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Packages			Upgrade-Optionen									
		Standard	Advanced	Dead Tank	EHB1	IOB1	Standard auf Advanced	Dead Tank auf Advanced	CB MC2	CSM	Motion Linear Basic	Motion Rotary Basic	Motion Linear Standard	Motion Rotary Standard
 <p>> CIBANO 500 Transportkoffer mit Rädern</p>	VEHP0093	1 x	1 x	1 x										
 <p>> Softtasche, rot, 24 x 6 x 6 cm (B x H x T)</p>	VEHP0094	1 x	1 x	1 x										
 <p>> Softtasche, rot/blau/gelb, 41 x 35 x 27 cm (B x H x T)</p>	VEHP0095		1 x	1 x			1 x	1 x	1 x*		1 x	1 x	1 x	1 x
 <p>> Softtasche, rot/blau/gelb, 25 x 22 x 6 cm (B x H x T)</p>	VEHP0020			1 x							1 x	1 x	1 x	1 x
 <p>> Softtasche, rot/blau, 30 x 22 x 8 cm (B x H x T)</p>	VEHP0103				1 x		1 x		1 x					
 <p>> Softtasche, rot/blau/gelb, 41 x 23 x 27 cm (B x H x T)</p>	VEHP0104					1 x								

* Je drei Bestellungen der CB MC2 Upgrade-Option wird eine Tasche mitgeliefert.











Bestellinformationen: Referenzkatalog

Sonstiges Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.	Packages			Upgrade-Optionen						
		Standard	Advanced	Dead Tank	Standard auf Advanced	Dead Tank auf Advanced	CB MC2	Motion Linear Basic	Motion Rotary Basic	Motion Linear Standard	Motion Rotary Standard
 <p>> Flexibler Anschlussadapter für Schraubanschlüsse, 12 Stück</p>	VEHS0009	1 x	1 x	1 x							
 <p>> Elastisches Band mit Kabelklemme und Haken</p>	VEHZ0918		3 x	1 x	3 x	3 x	1 x	1 x	1 x	1 x	1 x
 <p>> Aufkleber, blau, gelb, rot 30 mm</p>			1 x		1 x	1 x					
 <p>> Kabelbinder, 10 Stück</p>								1 x		1 x	
 <p>> Doppelseitiges Klebeband</p>								1 x		1 x	
 <p>> Klebeband</p>								1 x		1 x	





Bestellinformationen: Referenzkatalog

Optionales Zubehör

Beschreibung	Bestell-Nr.
 <ul style="list-style-type: none"> > Stromzange C-Probe, AC/DC, Messbereich 10 A und 80 A, Lizenz für Stromzange erforderlich 	VEHZ0908
 <ul style="list-style-type: none"> > Binärausgangsrelais BNO1 	VEHZ6120
 <ul style="list-style-type: none"> > Beeper-Dongle SAA1 	VEHZ0786
 <ul style="list-style-type: none"> > SAA2-Warnlampensatz – Basic Package Grundlegendes Package mit einer Lampe in einem kleinen Transportkoffer, einschließlich <ul style="list-style-type: none"> > 1 x SAA2-Steuereinheit > 1 x Signallampe > 1 x Transportkoffer für 1 Signallampe 	VEHZ0717
 <ul style="list-style-type: none"> > SAA2-Warnlampensatz – Standard Package Konfigurierbares Package mit bis zu 4 Lampen in einem Transportkoffer, einschließlich <ul style="list-style-type: none"> > 1 x SAA2-Steuereinheit > 1 x Signallampe > 1 x Transportkoffer für 4 Signallampen 	VEHZ0718
<ul style="list-style-type: none"> > SAA2-Erweiterungssatz mit 1 Signallampe Erweiterungssatz zum Konfigurieren des Standard Package, einschließlich <ul style="list-style-type: none"> > 1 x Signallampe > 1 x Transportkoffer für 4 Signallampen 	VEHZ0719
 <ul style="list-style-type: none"> > 3-stufiger Sicherheitsschalter SAA3; Kabellänge 15 m 	VEHZ0688
 <ul style="list-style-type: none"> > EtherCAT-Kabelkupplung zum Verbinden von zwei EtherCAT-Kabeln 	VEHZ0909
 <ul style="list-style-type: none"> > CIBANO 500-Transportkoffer für Zubehör; identische Abmessungen wie Transportkoffer (VEHP0093) für Hauptgerät, Platz für eine Softtasche und einen IOB1 oder EHB1 	VEHP0097
 <ul style="list-style-type: none"> > Anschlussadapterbox, ISO- und ANSI-Schraubgewinde; Zusammenstellung verschiedener Adapter für den Anschluss von Kabeln mit 4-mm-Anschlussklemmen am Schaltschrank; Teilsätze dieser Zusammenstellung sind einzeln bestellbar 	VEHZ0933
 <ul style="list-style-type: none"> > Anschlussadapterbox, ISO-Schraubgewinde; Zusammenstellung verschiedener Adapter für den Anschluss von Kabeln mit 4-mm-Anschlussklemmen am Schaltschrank; Teilsätze dieser Zusammenstellung sind einzeln bestellbar 	VEHZ0934

Bestellinformationen: Referenzkatalog

Optionales Zubehör

Beschreibung		Bestell-Nr.
 <p>> Kelvinschrauben als alternative Verbindungsmöglichkeit zu Leistungsschaltern mit M12-, M14-, M16-Schrauben für eine hochpräzise Messung des Kontaktwiderstands (4-Draht-Messung); mit Isolierung zwischen der Hochstrominjektionsseite und der Spannungsmessseite</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Kelvinschraube M12 > Kelvinschraube M14 > Kelvinschraube M16 	<p>VEHZ0944</p> <p>VEHZ0951</p> <p>VEHZ0950</p>
 <p>> Auxiliary-Modul zur Nachrüstung durch den Kunden, mit Werkzeug und Montageanleitungen</p>		<p>VEHO0903</p>
 <p>> Kelvinklemme mit Ratschenverschluss, rot, 1 × 4-mm-Anschlussklemme, 1 × 6-mm-Anschlussklemme</p>		<p>VEHZ0971</p>
 <p>> Kelvinklemme mit Ratschenverschluss, schwarz, 1 × 4-mm-Anschlussklemme, 1 × 6-mm-Anschlussklemme</p>		<p>VEHZ0972</p>

OMICRON ist ein weltweit tätiges Unternehmen, das innovative Prüf- und Diagnoselösungen für die elektrische Energieversorgung entwickelt und vertreibt. Der Einsatz von OMICRON-Produkten bietet höchste Zuverlässigkeit bei der Zustandsbeurteilung von primär- und sekundärtechnischen Betriebsmitteln. Umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Beratung, Inbetriebnahme, Prüfung, Diagnose und Schulung runden das Leistungsangebot ab.

Kunden in mehr als 160 Ländern profitieren von der Fähigkeit des Unternehmens, neueste Technologien in Produkte mit überragender Qualität umzusetzen. Servicezentren auf allen Kontinenten bieten zudem ein breites Anwendungswissen und erstklassigen Kundensupport. All dies, zusammen mit einem starken Netz von Vertriebspartnern, ließ OMICRON zu einem Marktführer der elektrischen Energiewirtschaft werden.

Weitere Informationen und Literatur sowie detaillierte Kontaktinformationen finden Sie auf unserer Website.