

VERTEILER & SCHALTGERÄTE

KO-2658-072025-OP

hager

Eltako
ELECTRONICS

theben

legrand

AEG

CRA
Made in AUSTRIA

Kraus & Naimer



**Verteilmaterial
Schutzschalter
Sicherungsmaterial
Stromzähler
Schaltuhren**

Satz- und Druckfehler vorbehalten!

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

LEOPOLD

9020 Klagenfurt am Wörthersee



Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25

KOBER

Ihre beste
Verbindung

Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • shop.kober.at



AP-Mini- / Kleinverteiler

AP-Miniverteiler | IP30 | Serie 30V

hager Reinweiß RAL 9010



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517HA002 1-reihig 2 PLE	GD102N	H 160 x B 55 x T 82 mm	1/10
517HA003 1-reihig 4 PLE	GD104N	H 180 x B 110 x T 82 mm	1/5
517HA306 1-reihig 6 PLE	GD106N	H 180 x B 146 x T 82 mm	1/4
517HA308 1-reihig 8 PLE	GD108N	H 180 x B 182 x T 82 mm	1
517HA310 1-reihig 10 PLE	GD110N	H 180 x B 218 x T 82 mm	1

AP-Kleinverteiler | IP30 | Serie Gamma + Tür

hager Reinweiß RAL 9010



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
1-reihig			
517HA110 APV Gamma 13M 13 PLE	GD113D	H 250 x B 250 x T 103 mm	1
517HA112 Tür Gamma weiß für Verteiler 13M	GP113P	H 250 x B 250 mm	1
2-reihig			
517HA115 Tür Gamma weiß für Verteiler 26M	GP213P	H 375 x B 250 mm	1/2
3-reihig			
517HA025 Tür Gamma weiß für Verteiler 39M	GP313P	H 500 x B 250 mm	1/2

Wohnungsverteiler und Türen

AP-Wohnungsverteiler | IP30 | Serie Volta

hager Gehäuse aus Kunststoff. Reinweiß RAL 9010.



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517HA200 1-reihig APV 12 PLE	VA12BN	H 245 x B 305 x T 96,5 mm	1
517HA204 Tür Volta aus Stahlblech für 517HA200	VA12T		1/10
517HA211 2-reihig APV 24 PLE	VA24BN	H 370 x B 305 x T 96,5 mm	1
517HA205 Tür Volta aus Stahlblech für 517HA211	VA24T		1/10
517HA202 3-reihig APV 36 PLE	VA36BN	H 515 x B 305 x T 96,5 mm	1
517HA206 Tür Volta aus Stahlblech für 517HA202	VA36T		1/10
517HA213 4-reihig APV 48 PLE	VA48BN	H 640 x B 305 x T 96,5 mm	1
517HA207 Tür Volta aus Stahlblech für 517HA213	VA48T		1/10

UP-Wohnungsverteiler | IP30 | Serie Volta

hager Lichtgrau RAL7035



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517HA301 1-reihig 12 PLE	VU12AT	H 340 x B 335 x T 90 mm	1
517HA302 2-reihig 24 PLE	VU24AT	H 490 x B 335 x T 90 mm	1
517HA303 3-reihig 36 PLE	VU36AT	H 615 x B 335 x T 90 mm	1
517HA304 4-reihig 48 PLE	VU48AT	H 692 x B 330 x T 90 mm	1
517HA360 5-reihig 60 PLE	VU60AT	H 880 x B 348 x T 94,5 mm	1/2



Traggerüst für UP-Kleinverteiler 2-reihig | Serie Volta

hager Stahl verzinkt | Montageart geschraubt

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
572HA018 2-reihig 1 Feld	VZ552N	H 160 x B 268 x T 15 mm	1

UP-Hohlwand-Wohnungsverteiler | IP30 | Serie Volta

hager Lichtgrau RAL7035



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517HA322 2-reihig 24 PLE	VH24AT	H 490 x B 335 x T 90 mm	1
517HA323 3-reihig 36 PLE	VH36AT	H 615 x B 335 x T 90 mm	1
517HA324 4-reihig 48 PLE	VH48AT	H 740 x B 335 x T 90 mm	1/2

Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at



Symbolfoto



Verteiler und Zubehör

Volta Hybrid 2in1 UP-Komplettverteiler | IP30



Stromkreis- & Multimediaverleiter in einem Gehäuse! Für Wohnungen mit begrenzten Platzverhältnissen. 3 Verteilerreihen / 36 Module. **RAL 9010 Weiß.**

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517HA603	VH603NWH	H 880 x B 348 x T 94,5 mm	1
UP-Hohlwandverteiler 36PLE 1 Montageplatte mit Steckdose und Stahlblechtür. Installationskleinverteiler aus Kunststoff. Hohlwandbefestigung mit Schnellfixierungshebel, seitlich oder oben / unten montierbar.			
517HA604	VU603NWH	H 880 x B 348 x T 94,5 mm	1
UP-Kleinverteiler 36PLE 1 Montageplatte mit Steckdose und Stahlblechtür. Installationskleinverteiler aus Kunststoff inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen.			

Volta UP-Multimedia-Kleinverteiler | IP30



Mit Lochblech-Montageplatte Doppelsteckdose VZ319 als Zubehör erhältlich. Türe geschlossen. Mit abgesenkter Hutschiene, z.B. zur Aufnahme von Patch-Modulen, mit Klemme für Potentialausgleich. Montage-Lochblech zur Aufnahme von aktiven und passiven Geräten.
Reinweiß RAL 9010.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517HA305	VU36NW	H 630 x B 348 x T 94,5 mm	1
3-reihig mit Türe 1 Verteilerreihe			
517HA311	VU48NW	H 755 x B 348 x T 94,5 mm	1
4-reihig mit Türe 1 Verteilerreihe			

Quick Connect PE/N Klemmen Baukasten



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
572HA923	KN22E	Grün-Gelb H 33 x B 90 x T 34 x L 90 mm	1/20
QC-Phasenklemme 22 Klemmstellen QC PE-Klemme 22 Klemmstellen IP2 63 A Polyamid (PA).			
572HA924	KN22P	Braun-Weiß H 33 x B 90 x T 34 x L 90 mm	1/20
QC-Phasenklemme 22 Klemmstellen QC Phasenklemme 22 Klemmstellen IP2 63 A Polyamid (PA).			
572HA900	KN00A	Braun-Weiß H 35 x B 105 x T 42 mm	1/20
Universal Adapter QC leer 3,5 bestückbare TE pro Träger Bestückbare Breite 105 mm für Hutschiene IP2 Polyamid (PA).			

Feuchtraum AP-Kleinverteiler | IP65



transparente Türe | AK03 | 1 Reihe | 3TE | 400V

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517SI003	73540301	100 x 150 x 96 mm	1

517HA503



FR-Kleinverteiler | IP65 | Serie Vector

hager Kunststoff. Lichtgrau RAL 7035.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517HA503 1-reihig 2/3 PLE	VE103D	H 175 x B 111 x T 93 mm	1
517HA509 1-reihig 4/6 PLE	VE106D	H 190 x B 165 x T 113 mm	1
517HA510 1-reihig 8/10 PLE	VE110D	H 210 x B 237 x T 114 mm	1
517HA512 1-reihig 12 PLE	VE112DN	H 302 x B 310 x T 151 mm	1
517HA505 1-reihig 18 PLE	VE118DN	H 302 x B 418 x T 151 mm	1
517HA506 2-reihig 24 PLE	VE212DN	H 427 x B 310 x T 151 mm	1
517HA518 2-reihig 36 PLE	VE218DN	H 452 x B 418 x T 151 mm	1
517HA508 3-reihig 36 PLE	VE312DN	H 552 x B 310 x T 151 mm	1
517HA511 3-reihig 54 PLE	VE318DN	H 602 x B 418 x T 151 mm	1
517HA412 4-reihig 48 PLE	VE412DN	H 677 x B 310 x T 151 mm	1

hager

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
-----------	----------	--	-----

Verteilerschloss für Volta Verteiler

517HA502	VZ302N	3 Ausgänge weiß	1/20
----------	--------	-------------------	------

Volta Schließung Standard zum Einbau in Türgriff - 2 Schlüssel. **Reinweiß RAL 9010.**

Abdeckstreifen brechbar

572HA035	S35S	H 54 x B 219 mm	1/10
----------	------	-----------------	------

9 mm Raster vorgeprägt.

Feuchtraum AP-Kleinverteiler | IP55

legrand transparente Türe

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
301AB799	001706	H 180 x B 178 x T 114 mm	1

PLEXO3 Feuchtraum AP-Verteiler | IP65

legrand transparente Türen

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517LE005 1-reihig 1 / 06 Module	601976	H 200 x B 164 x T 116 mm	1
517LE008 1-reihig 1 / 12 Module	601981	H 282 x B 340 x T 141 mm	1
517LE006 1-reihig 1 / 18 Module	601985	H 282 x B 448 x T 141 mm	1
517LE003 2-reihig 2 / 12 Module	601982	H 432 x B 340 x T 161 mm	1
517LE013 2-reihig 2 / 18 Module	601986	H 432 x B 448 x T 161 mm	1
517LE004 3-reihig 3 / 12 Module	601983	H 622 x B 340 x T 161 mm	1
517LE007 3-reihig 3 / 18 Module	601987	H 622 x B 448 x T 161 mm	1

517LE003



Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at

UP- / AP-Zählerverteiler Kärnten bestückt | IP40



REG 35 TE. Mit Überspannungsschutz und Leitungseinführung. Netzform: TN-C-S. 1 Türe.
RAL 9010 Weiß.

Symbolfoto



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
511HA221	ZW312F-K-0221	H 1.176 x B 253 x T 253 mm UP- 3ZP/2NZR+ZASK bestückt 70 Felder 2 Verteilerreihen 2 Hutschienen Einbautiefe 253 mm Höhe installiertes Produkt 1.176 mm Montagehöhe min. 1.093 mm Einbaubreite 711 mm	1
511HA021	ZW313F-K-0021	H 1.326 x B 253 x T 253 mm UP- 3ZP/2NZR+ZASK bestückt 105 Felder 3 Verteilerreihen 3 Hutschienen Einbautiefe 253 mm Höhe installiertes Produkt 1.326 mm Montagehöhe min. 1.243 mm Einbaubreite 711 mm	1
511HA211	ZW312W-K-0211	H 1.176 x B 253 x T 250 mm AP- 3ZP/2NZR+ZASK bestückt 70 Felder 2 Verteilerreihen 2 Hutschienen Tiefe installiertes Produkt 250 mm Höhe installiertes Produkt 1.176 mm Breite installiertes Produkt 253 mm	1
511HA011	ZW313W-K-0011	H 1.326 x B 253 x T 250 mm AP- 3ZP/3NZR+ZASK bestückt 105 Felder 3 Verteilerreihen 3 Hutschienen Tiefe installiertes Produkt 250 mm Höhe installiertes Produkt 1.326 mm Breite installiertes Produkt 253 mm	1

UP-Komplettverteiler | IP40 | für Kärnten



Putzwanne: Maße: H1236 x B783 x T 240 mm. Sendeisoliertes Stahlblech, Mehrfachkantung (hohe Stabilität), Einführungen vorgestanzt. Zählerverteilereinsatz: Maße: H1150 x B696 mm, einfache Montage, Frontblenden: Kunststoff. UP-Rahmen: Maße: H 1250 x B 790 mm. **RAL7035 Lichtgrau.**

Symbolfoto



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
511ER005	UC5K	1/2

AP-Komplettverteiler für Kärnten



Aufputzrahmen mit Türe: 180° Öffnung der Türen, Frontblenden: Kunststoff **RAL7035 Lichtgrau.**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
511ER006 *	AKC5K	1/2

Symbolfoto



UP-Kompaktverteiler | für Burgenland



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
511ER922	UD5B1	H 1.244 x B 1.010 x T 240 mm	1/2
4 Zählerplätze 4 TSG-Plätze 5 Verteilerreihen IP30			



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
	FL97Z	Orion Doppelbartschließesatz 3 mm	1/2
511ER905	61005	Verteiler-Schlüssel Metall	1/2
511ER904	61005K	Verteiler-Schlüssel Kunststoff	1/2





Zählertafel Gr. 2 mit Hakenbefestigung



ÖVE

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
511ER999	ZT2H	370 x 210 x 15 mm 1

Anschluss-Endverteilerschränke IP44



35A mit D02-Sicherung. Inkl. Ü-Ableiter, 4-polig, Type 2. Aus feuerverzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, mit integriertem Regendach. Anspeisung Rahmenklemme 5x 35mm². 4-poliger Überspannungsableiter für 5-poligen Anschluss. Steckdosen innenliegend. **RAL7035 Lichtgrau**. Maße: B 446 x H 900 x T 250 mm.

Anspeisung					
Rahmenklemme 5x 35mm ²	2	1	—	—	—
anschlussfertig verdrahtet	2	1	—	—	—

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
511ER101	BVAE35-21	1/2
511ER102	BVAE35-21+U	+ Untergestell H= 300mm 1/2
	BVAE35-21S	Lasttrennschalter für Salzburg und Oberösterreich 1/2
	BVAE35-21S+U	Lasttrennschalter + Untergestell H= 300mm für Salzburg und Oberösterreich 1/2



Anspeisung					
Rahmenklemme 5x 35mm ²	2	1	1	—	—
anschlussfertig verdrahtet	2	1	1	—	—

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
511ER106	BVAE35-211	1/2
511ER107	BVAE35-211+U	+ Untergestell H= 300mm 1/2
	BVAE35-211S	Lasttrennschalter für Salzburg und Oberösterreich 1/2
	BVAE35-211S+U	Lasttrennschalter + Untergestell H= 300mm für Salzburg und Oberösterreich 1/2

Zählersteckleisten für die Bundesländer T, OÖ, NÖ, Stm, W und B auf Anfrage!

Orion Stahlblechverteilerschränke und Zubehör

IP65 | Serie ORION PLUS



Leergehäuse aus Stahlblech für Montageplatte. Lichtgrau RAL 7035.

Symbolfoto
(ohne Montageplatte)



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517HA210	FL110A	H 500 x B 300 x T 200 mm	1
517HA212	FL112A	H 500 x B 400 x T 200 mm	1
517HA219	FL119A	H 650 x B 500 x T 200 mm	1
517HA038	FL120A	H 650 x B 500 x T 250 mm	1

Orion Montageplatte Stahlblech

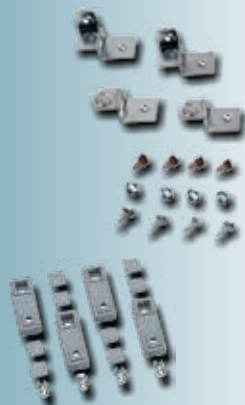


Für die Orion AP-FR-Stahlblechverteilerschränke. Farbe Metall.



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517HA907 Für FL110A	FL407A	H 500 x B 300 x T 2 mm	1
517HA408 Für FL112A	FL408A	H 500 x B 400 x T 2 mm	1
517HA413 Für FL119A	FL413A	H 650 x B 500 x T 2 mm	1
517HA415 Für FL124A	FL415A	H 800 x B 600 x T 2 mm	1

Zubehör



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
517HA450	FL450A	Orion Montageplattenhalter Metall	1
517HA985	FL85Z	Orion Befestigungslasche für Stahlblechschränk Metall	1
922LE015	412247	Überspannungsableiter Typ 2, 3+1 Schaltung für TT + TN-S Systeme 230/400V AC 40 kA/Pol. Höchste Dauerspannung (Uc) 320V AC	1
922LE016	412242	Überspannungsableiter Typ 2, 3+0 Schaltung für TN-C Systeme 230/400V AC Ableitstoßstrom I _{max} (8/20) 40 kA/Pol Höchste Dauerspannung (Uc) 320V AC	1
922LE017	412227	Überspannungsableiter Typ 2, 3+1 Schaltung für TT + TN-S Systeme 230/400V AC Ableitstoßstrom I _{max} (8/20) 20 kA/Pol. Höchste Dauerspannung (Uc) 320V AC	1
922SC011	KRN163	Neutralleiterdurchführung 63A 1 - 25 mm ² 1TE	1/12
575HA016	6334787	Schuko-Steckdose - Verteilereinbau 16A 230V 2,5 PLE	1/4

922LE016



922LE017



Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at

FI-LS | FI-Schutzschalter

FI-Schutzschalter | IP20



Wechselstromsensitiv kurzzeitverzögert | Kennlinie G



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
521HA340 *	CJG240D	2-polig 230 V~ 40A 30 mA AC G	1/60
521HA444	CJG440D	4-polig 230/400V~ 40A 30 mA 6kA G/A	1/36

Pulsstromsensitiv | Kennlinie A



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
521HA440	CDA440D	4-polig 230/400V~ 6kA 40A 30 mA Typ A	1/36
521HA445	CDA445D	4-polig 230/400V~ 6kA 40A 30 mA Typ A VS	1/36

Mit Nennstrom vorsicherbar (für Überlast)

pulsstromsensitiv selektiv | Kennlinie S



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
521HA044	CNA440D	4-polig 230/400V~ 40A 100 mA A S	1/36
	CPA463D	4-polig 230/400V~ 6kA 63A 300 mA Typ S	1/36

FI/LS Schutzschalter | IP20

1P+N | Typ A Quick Connect



Montageart DIN Hutschiene (REG). Mitschaltender Neutralleiter. Plombierbar.
Mit Verriegelungsvorrichtung. EN 61009-1.



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
521HA024	ADS913D	1P+N 6kA B-13A 30mA Typ A QC	1/2
521HA025	ADS963D	1P+N 6kA C-13A 30mA Typ A QC	1/2

3x1P+N | Typ A QC

4-polig | 3x1-polig geschützt | Kennlinie C



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
521HA363	ADZ363D	3x1P+N 6kA C-13A 30mA Typ A QC	1/2
521HA366	ADZ366D	3x1P+N 6kA C-16A 30mA Typ A QC	1/2

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung AFDD mit FI-LS



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
521HA033	ARF516D	1P+N 10kA B-16A 30mA Typ A 3M	1/2

Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at



FI-Schutzschalter | IP20

AEG Standard wechsellstromsensitiv

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
521AE005	704156	4P 40A 30 mA Typ A

FI | 4-polig

Wechsellstromsensitiv | kurzzeitverzögert "G"

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
521AE071	605786	4P 40A 30mA G AC F Austria

FIG | 4-polig | 4 TE



FI/LS Schutzschalter | IP20

AEG Kennlinie C

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
521AE935	608984	2P 16A 30mA C

2-polig | 2 TE



FI-Schutzschalter | IP20

kurzzeitverzögert "G/KV"

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
521ET001	002062748	4P 40A 30mA G A

FIG | 4-polig | 4 TE

legrand

kurzzeitverzögert | allstromsensitiv

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
521LE014	411966	4P 40A 30mA B

DX3-ID | 4-polig | 4 TE

521LE119 *	009006	4P 40A 100mA S	1
------------	--------	----------------------	---

4-polig | 4 TE

521LE617 *	009000	4P 40A 100mA	1
------------	--------	------------------	---

2-polig | 2 TE

Kennlinie A

521LE765	411765	4P 40A 30mA A	1
----------	--------	---------------------	---

TX3 | 4-polig | 4 TE

521LE618 *	009001	4P 63A 100mA	1
------------	--------	------------------	---

4-polig | 4 TE

Kennlinie AC-S

521LE006	411742	4P 40A 100mA AC-S	1
----------	--------	-------------------------	---

TX3 | 4-polig | 4 TE

SCHRACK
TECHNIK

unverzögert | pulsstromsensitiv

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
521SC001	BC050110	4P 100A 100mA A (Puls)

Serie BC | 4-polig | 4 TE



LS-Leitungsschutzschalter

Kennlinie B



6kA | 1-polig

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
535HA113	MBN113	1-polig 230/400 V 6kA B-13A 1M	1/12
535HA116	MBN116	1-polig 230/400 V 6kA B-16A 1M	1/12

Quick Connect

535HA001	MBS116	1-polig 230/400 V 6kA B-16A 1M Q	1/2
----------	--------	--	-----

6kA | 1-polig | **Schmalbau**

535HA513	MKN513	1-polig +N 6kA Schmalbau B-13A 1M	1/12
535HA516	MKN516	1-polig +N 6kA Schmalbau B-16A 1M	1/12

6kA | 1-polig | 3-polig

535HA613	MBN513	1-polig 230-400V 1P+N 6kA B-13A 2M	1/6
535HA515	MBN516	1-polig 230-400V 1P+N 6kA B-16A 2M	1/6
535HA616	MBN616	3-polig 230/400V 3P+N 6kA B-16A 4M	1/3



10kA | 1-polig

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
522AE003 *	566743	1-polig 10kA EP101 B-13A 1M	1/12
522AE004 *	566744	1-polig 10kA EP101 B-16A 1M	1/12

10kA | 1-polig + N

522AE007	668235	1P+N 10kA EP101N B16A 2M	1/6
----------	--------	----------------------------------	-----

6kA | 1-polig + N | **Schmalbau**

522AE575 *	692821	1P+N 6kA EPC61N B06A 1M	1/12
522AE404 *	692604	1P+N 6kA EPC61N B13A 1M	1/12

10kA | 3-polig + N

522AE422 *	566943	3P+N 10kA EP103 B13A 4M	1/3
------------	--------	---------------------------------	-----



10kA | 1-polig

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
522LE013 *	006698	1P 10kA B13A 1M	1
522LE016 *	006700	1P 10kA B16A 1M	1
522LE002 *	006702	1P 10kA B25A 1M	1

TX3 | 10kA | 1-polig + N

521LE098 *	404098	1P+N 10kA B16A 2M	1/5
------------	--------	-------------------------	-----

10kA | 1-polig + N

522LE220 *	006741	1P+N 10kA B20A 2M	1
522LE225 *	006742	1P+N 10kA B25A 2M	1

10kA | 2-polig

522LE713 *	006759	2P 10kA B13A 2M	1
522LE716 *	006760	2P 10kA B16A 2M	1

10kA | 3-polig

522LE413 *	006779	3P 10kA B13A 3M	1
522LE420 *	006781	3P 10kA B20A 3M	1

10kA | 3-polig + N

522LE616 *	006820	3P+N 10kA B16A 4M	1
------------	--------	-------------------------	---

Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at



Kennlinie C

hager 6kA | 1-polig

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
522HA106	MCN106	1-polig 230/400 V 6kA C- 6A 1M	1/12
522HA110	MCN110	1-polig 230/400 V 6kA C-10A 1M	1/12
522HA113	MCN113	1-polig 230/400 V 6kA C-13A 1M	1/12
522HA116	MCN116	1-polig 230/400 V 6kA C-16A 1M	1/12

6kA | 1-polig + N | **Schmalbau**

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
535HA013	MLN513	1-polig + N 6kA C-13A 1M Schmalbau	1/12
535HA016	MLN516	1-polig + N 6kA C-16A 1M Schmalbau	1/12

6kA | 1-polig + N

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
535HA706	MCN506	1-polig + N 230/400 V 6kA C- 6A 2M	1/6
522HA513	MCN513	1-polig + N 230/400 V 6kA C-13A 2M	1/6
522HA001	MCN516	1-polig + N 230/400 V 6kA C-16A 2M	1/6
522HA520	MCN520	1-polig + N 230/400 V 6kA C-20A 2M	1/6
522HA525	MCN525	1-polig + N 230/400 V 6kA C-25A 2M	1/6

6kA | 3-polig

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
522HA313	MCN313	3-polig 230/400 V 6kA C-13A 3M	1/4
522HA316	MCN316	3-polig 230/400 V 6kA C-16A 3M	1/4
522HA320	MCN320	3-polig 230/400 V 6kA C-20A 3M	1/4
522HA325	MCN325	3-polig 230/400 V 6kA C-25A 3M	1/4
522HA332	MCN332	3-polig 230/400 V 6kA C-32A 3M	1/4

6kA | 3-polig + N

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
522HA613	MCN613	3-polig + N 230/400 V 6kA C-13A 4M	1/3
535HA716	MCN616	3-polig + N 230/400 V 6kA C-16A 4M	1/3
535GA621	MCN620	3-polig + N 230/400 V 6kA C-20A 4M	1/3
535HA625	MCN625	3-polig + N 230/400 V 6kA C-25A 4M	1/3
535HA632	MCN632	3-polig + N 230/400 V 6kA C-32A 4M	1/3

AEG 10kA | 1-polig

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
522AE022	2CDS271088R0134	1P 10kA EN101C13 1M	1/10
522AE021	2CDS271088R0164	1P 10kA EN101C16 1M	1/10
522AE059 *	566760	1P 10kA EP101C20A 1M	1/12
522AE060 *	566761	1P 10kA EP101C25A 1M	1/12

10kA | 1-polig + N



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
522AE019	2CDS271188R0134	1P+N 10kA EN101C13A 2M	1
522AE017	2CDS271188R0164	1P+N 10kA EP101C16A 2M	1
522AE914 *	668316	1P+N 10kA EP101C20A 2M	1
522AE415 *	566921	1P+N 10kA EP101C25A 2M	1/6

6kA | 1-polig + N | Schmalbau

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
522AE416 *	692795	1P+N 6kA EPC61NC13A 1M	1/12
522AE417 *	692796	1P+N 6kA EPC61NC16A 1M	1/12

10kA | 3-polig



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
522AE009	668287	3P 10kA EP103C13A 3M	1
522AE016	2CDS273088R0164	3P 10kA EN103C16A 3M	1
522AE159	668289	3P 10kA EP103C20A 3M	1
522AE960	668290	3P 10kA EP103C25A 3M	1
522AE011	668291	3P 10kA EP103C32A 3M	1/6

10kA | 3-polig + N



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
522AE018	2CDS273188R0164	3P+N 10kA EN103NC16A 4M	1
522AE020	2CDS273188R0204	3P+N 10kA EN103NC20A 4M	1
522AE425	668331	3P+N 10kA EP103NC25A 4M	1

legrand

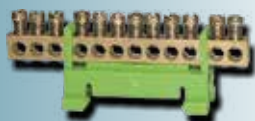
Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
522LE113 *	006859	1P 10kA C13A 1M	1
522LE312 *	006899	1P+N 10kA C13A 2M	1
522LE001 *	006411	1P+N 6kA C13A 1M	1
522LE003 *	006415	1P+N 6kA C32A 1M	1
521LE221 *	404221	3P 10kA C13A 3M	1
522LE516 *	006940	3P 10kA C16A 3M	1
521LE225 *	404225	3P 10kA C32A 3M	1
522LE520 *	006941	3P 10kA C20A 3M	1
522LE617 *	006980	3P+N 10kA C16A 4M	1





Nullleiterklemme

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
923SI651	2020202	HKL651N 12BL	1/100



Schutzleiterklemmen

923SI652	2020207	HKL651S 12G GR	1/10
912SI654	2020208	HKL651S 15G GR	1/10



Erdungs-NI-Schienen

912ET002	2020588	MKS8 x 8 x 1.000 M4 10mm ²	1/20
912ET003	2020537	MKS9 x 6,5 x 1.000 M5 16mm ²	1/20
912ET004	88756604	990 x 10 x 15 M5 25mm ²	1/20



Kunststoffklemmsockel

912ET001	1300110	KK1/2 für 10-16mm ²	1/50
----------	---------	--------------------------------	------



Hauptleitungs-Abzweigklemmen

911ET425	88235201	ZK 25/1 1x2	1
911ET225	88234402	ZK 25 2 2x2	1
911AK646 *	88381605	ZK 25/5 5x2	1
911ET602	88229602	ZK 25 4 3x2 1x6	1/10
911AK645 *	88229708	ZK 25 4 4x2	1
911ET435	88379405	ZK 35 1 1x2	1
911AK549	88237101	ZK 35 4 4x2	1
911ET067	88751808	ZK 35 4 3x2 1x6	1
911SI550	88846102	ZK 35 5 5x2	1
911ET008	92007187	ZK 70 1 1X4	1

911ET549



Prismenklemmensatz LT für NH00-Trenner

572HA051	LZ051	für Cu-/Al Leiter 6-70mm ²	3er Pkg.
----------	-------	---------------------------------------	----------



Potential-Ausgleichsschiene

923ET004	1309	Hellgrau Metall POT 2/7 zweireihig	1/20
----------	------	--	------



Schnappschienen

572ET036	88233203	L 2 m flach	2/40
572ET038	88225303	L 2 m flach gelocht	2/40
572ET037	88233501	L 2 m hoch	2/40
572ET039	92000175	L 2 m hoch gelocht	2/40



Hohlschiene

572ET201	88236206	L 2 m gelocht	2/40
----------	----------	-----------------	------



Abdeckstreifen brechbar

9 mm Raster vorgeprägt. Reinweiß RAL 9010



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
572HA035	S35S	H 54 x B 219 mm 1/10



Verschlussstreifen SIKAB Za2

572ET001	757807	L 1 m 1
----------	--------	------------

Hauptleitungs-Abzweigklemmen

Pollmann **Eingang 25 mm². Ausgang 16 mm².** Ausführung C (allseitig fingersicher) AC400V, DIN-VDE 0603-2; VDE. Zur Schnellmontage auf Hutschiene 35 mm nach DIN-EN 50022.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
911PO001	208 01 36	Grau 1/5
911PO002	208 01 38	Grün/Grau 1/5
911PO003	208 01 37	Blau/Grau 1/5
1-polig 2 Eingänge 2 Ausgänge Ø 6,6 mm modulare Bauweise für 2-, 3- / mehrpolig beliebig aneinanderreihbar.		
911PO004	208 04 30	4 x Grau 1
4-polig 4 x 2 Eingänge 4 x 2 Ausgänge Montage horizontal und vertikal durch Verdrehen des Klemnteils.		

911PO005	208 04 35	4 x Grau 1
4-polig 4 x 2 Eingänge 3 x 2 Ausgänge 1 x 6 Ausgänge Montage horizontal und vertikal durch Verdrehen des Klemnteils.		

Eingang 35 mm². Ausgang 25 mm². Ausführung C (allseitig fingersicher) AC400V, DIN-VDE 0603-2, VDE. Zur Schnellmontage auf Hutschiene 35 mm nach DIN-EN 50022.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
911PO013	208 04 31	4 x Grau 1
4-polig 4 x 2 Eingänge 4 x 2 Ausgänge		
911PO007	208 04 41	4 x Grau 1
4-polig 4 x 2 Eingänge 3 x 2 und 1 x 6 Ausgänge mit verlängertem Nullleiter		

2 Eingänge max. 35 mm². 6 Ausgänge max. 25 mm². 1-polig. Klemmen HLAk 35-1/6-P. Montage horizontal.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
911PO008	208 01 83	Grau 1
911PO009	208 01 84	Blau/Grau 1
911PO010	208 01 85	Grün/Grau 1

2 Eingänge max. 25 mm². 6 Ausgänge max. 16 mm². Minimodular. 1-polig. Klemmen HLAk 25-1/6 M2.

911PO012	208 01 74	Blau/Grau 1
----------	-----------	----------------

legrand

Klemmenleiste IP20 / 1x6 bis 25 mm² / 21x 1,5 bis 16 mm² / Länge 176 mm

911LE001	004856	Schwarz/Grau 1
----------	--------	-------------------

2 Eingänge max. 35 mm². 2 Ausgänge max. 25 mm². Minimodular. 1-polig. Klemmen HLAk35-1/2 M2.

911PO011	208 01 41	Grau 1/5
----------	-----------	-------------

Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at

Reihenklemmen



Phasen-Klemmen



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
915ER017	RKL2,5.C0204	2,5 mm ² beige SRK 2,5/2A BG 17100.2	1/100
915ER102	RKL4.C0204	4,0 mm ² beige SRK 4/2A BG 17104.2	1/100
915ER103 *	RKL6.C0204	6,0 mm ² grau SRK 6/2A GR 11511811	1/20
915ER104	RKL10.C0204	10,0 mm ² beige SRK 10/2A BG 17112.2	1/100
915ER105	RKL16.C0204	16,0 mm ² beige SRK 16/2A BG 17124.2	1/50
915ER106	RKL35.C0204	35,0 mm ² beige SRK 35/2A BG 17140.2	1/20

Neutralleiter-Klemmen



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
915ER002	RKL2,5N.C0204	2,5 mm ² blau SRK 2,5/2A BU 17100.5	1/100
915ER108	RKL4N.C0204	4,0 mm ² blau SRK 4/2A BU 17104.5	1/100
915ER109 *	RKL6N.C0204	6,0 mm ² blau RKL6N.E02 12511813	1
915ER110	RKL10N.C0204	10,0 mm ² blau SRK 10/2A BU 17112.5	1/100
915ER111	RKL16N.C0204	16,0 mm ² blau SRK 16/2A BU 17124.5	1/50
915ER116	RK35N.C0204	35,0 mm ² blau SRK 35/2A BU 17140.5	1/20

Erdungsklemmen



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
915ER018	RKL2,5PE.C0204	2,5 mm ² gelb-grün SSL 2,5/2A GNYE 17103.2	1/100
915ER112	RKL4PE.C0204	4,0 mm ² gelb-grün SSL 4/2A GNYE 17107.2	1/100
915ER113 *	RKL6PE.C0204	6,0 mm ² gelb-grün SSL 6/2A GNYE 16511417	1
915ER114	RKL10PE.C0204	10,0 mm ² gelb-grün SSL 10/2A GNYE 17115.2	1/100
915ER115	RKL16PE.C0204	16,0 mm ² gelb-grün SSL 16/2A GNYE 17130.2	1/50
915ER107	RK35PE.C0204	35,0 mm ² gelb-grün SSL 35/2A GNYE 17145.2	1/20

Sonstige Reihenklemmen auf Bestellung. Weitere Informationen siehe ERA Katalog!

Technische Daten	Klemmbereiche				Abisolier- bzw. Hülslänge in mm	Anzugsmoment in Nm	Schraube	Bemessungsstrom in Ampere
	Ye Eindrähig	Ym Mehrdrähig	Yf Feindrähig o. AH	YF Feindrähig m. AH				
Reihenklemme 2,5	0,2 - 4	-	0,2 - 4	0,2 - 2,5	10	0,4 - 0,8	Schlitz M2,5	32
Reihenklemme 4	0,2 - 6	-	0,2 - 6	0,2 - 4	10	0,5 - 1,0	Schlitz M3	41
Reihenklemme 10	0,2 - 16	0,2 - 16	0,2 - 16	0,2 - 10	10	2,0 - 4,0	Schlitz M4	57
Reihenklemme 16	1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 16	14	2,5 - 3	Schlitz M5	101
Reihenklemme 35	1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	18	3,2 - 3,7	Schlitz M6	150
Reihenklemme 50	16 - 50	25 - 50	25 - 50	25 - 50	27	6 - 8	Innensechsk. M6	150
Reihenklemme 95	35 - 95	35 - 95	50 - 95	50 - 95	30	8 - 12	Innensechsk. M8	232
Reihenklemme 150	35 - 150	35 - 150	50 - 150	50 - 150	38	14 - 20	Innensechsk. M10	309
Reihenklemme 240	50 - 240	70 - 240	95 - 240	95 - 240	38	14 - 20	Innensechsk. M10	380



Viking 3 Querverbinder



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
399LE411 *	39411	für RK6 mm isoliert 12-teilig 72 x 24 mm
		1

Reihenklemme



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
399LE371 *	039371	4,0 mm² gelb-grün ----- -----
		1

Kabelkennzeichnung



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
938LE304 *	038304	0,5 - 1,5 mm² Buchstabe E gelb Länge 3 mm
938LE341 *	038341	1,5 - 2,5 mm² Buchstabe L gelb Länge 3 mm
938LE343 *	038343	1,5 - 2,5 mm² Buchstabe N gelb Länge 3 mm
		1/100
		1/100
		1/100



Abschlussplatten



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
915ER004	RKL10AP.C0204	für RKL2,5 bis RKL10 AP 2,5-10 beige 2001.2
915ER132 *	RKL35ZAP	für 35mm² Reihenklemmen
		1

Verbindungsschienen



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
915ER021	RKL10VB10.C0204	für RKL10 isoliert 10-teilig SQI 10/10YE 17239.8
915ER022	RKL16VB2.C0204	für RKL16 2-teilig SQI 16/2YE 17247.8
915ER804 *	RKL4ZVB.C0204	für RKL4ZVB 10-teilig SQI 4/10YE 17219.8
		1

Phase + Neutraleiter + Erdung

3-Stock Reihenklemmen in Schraubtechnik



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
915ER304	RKL3XL+N+PE.C0202	3xL, 1xN, 1xPE DLIS B2,5/B-3L/N/PE 2716.2
915ER300	RKL3XLNPE.C0202	3xL, 3xN, 3xPE DLIS2,5/B-3L/3N/3PE 2715.2
		1/25
		1/16

RKL-Glasrohrsicherung



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
915ER120	RKLGS1.C0201	Hebeltrennklemme STK 1 beige 2190.2
915ER121	RKLGS1AP.C0201	Abschlußplatte AP SI-1 2046.2
		1/100
		1/50

Berührungsschutzabdeckung



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
572HA015	KZ059	für Phasenschienen zum Abdecken nicht genutzter Kontakte
		1

Beschriftung



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
915ER899 *	RKLZB	für Reihenklemme RKLZB
915ER900 *	RKLZB1	für Reihenklemme RKLZB1
915ER901 *	RKLZB11	für Reihenklemme RKLZB11
915ER902 *	RKLZB21	für Reihenklemme RKLZB21
915ER905 *	RKLZB51	für Reihenklemme RKLZB51
915ER906 *	RKLZB61	für Reihenklemme RKLZB61
915ER907 *	RKLZB71	für Reihenklemme RKLZB71
915ER908 *	RKLZB81	für Reihenklemme RKLZB81
915ER909 *	RKLZB91	für Reihenklemme RKLZB91
		1
		1
		1
		1
		1
		1
		1
		1
		1

Verschienenungen

Phasenschiene und Endkappe

:hager

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
572HA463	KDR463B	Phasenschiene teilbar 4-polig Gab.10mm ² 57C isoliert Nennstrom 63 Schraubtechnik L1.015 mm hellgrau	1/10
572HA301	KZN024	Endkappe für Phasenschiene 4-polig hellgrau	1/10

Universal-Stiftkammverschienenung

:hager

Kammschienen für für Schmalbau-Automaten (MK, ML).

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
572HA363	KB363BT	3-polig 63A 10mm ² 57M L 1.000 mm weiß	1/10
572HA164	KB164BT	1-polig 63A 10mm ² 56M L 1.000 mm blau	1/25

Kammschienen

:hager

Schraubtechnik, isolierte Schiene, Nennstrom 63, 13 Module. L 234 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
572HA663	KB663DT	4-polig 63A 10mm ² 13M 1Fi, 9LS 1+N grau	1/10
572HA664	KB663FT	4-polig 63A 10mm ² 13M 1Fi, 1LS 3P, 6LS 1+N grau	1/10

Universal-Gabelkammverschienenung

Pollmann
Elektrotechnik

Schraubtechnik, isolierte Schiene, Nennstrom 63, 13 Module.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
572AE001	2214373	Phasenschiene ausbrechbar 3-polig L 1.000 mm weiß	1/10
572AE002 *	2211114	Nullleiterschienen ausbrechbar 1-polig L 1.000 mm blau	1/10

legrand

Querschnitt: 10 mm², für 1-polige LS-Schalter

932LE885	004885	LEXIC Klemmblock 4 Pole Modular L 105 mm 40A 500V	1
----------	--------	--	---

legrand

Querschnitt: 10 mm², für 1-polige LS-Schalter

572LE003	104911	LEXIC Gabelkammschiene N 1-polig L 1.000 mm blau	1
----------	--------	---	---

Linocur-Sammelschiene

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
552HG906 *	21797.16	3-polig L 970 mm 16 mm ²	1

Endkappen

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
-----------	----------	--	-----

legrand

572LE001	004989	1-polig für Neutralklemme	1
----------	--------	------------------------------------	---

Pollmann
Elektrotechnik

572AE011	1310413	3-polig für Verdrahtungsschienen	1/10
----------	---------	---	------

572AE012	1310425	1-polig für Verdrahtungsschienen	1/10
----------	---------	---	------

:hager

572HA301	KZN024	4-polig für Phasenschienen	1/10
----------	--------	-------------------------------------	------

Verbindungsleitungen

:hager

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
572HA016 *	JU300SGG	30cm schwarz	1
572HA017 *	7FH12NPP-1	30cm blau	1

Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at

Zähler



Dreh- & Wechselstromzähler | geeicht



Inkl. neuer europ. MID-Zulassung. Geeignet für Abrechnungszwecke!

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
542ET015	DSZ15D-3x80AMID 28380015	3 x 80A 400V 0,5W 70 x 58	1/10

Drehstromzähler geeicht. Max. Strom 3 x 80 A. Anlaufstrom 40 mA. Stand-by-Verlust 0,5 W.

542ET115	WSZ15D-32AMID 28032015	32A 230V 0,3W 18 x 58	1/10
----------	---------------------------	-----------------------------	------

Wechselstromzähler geeicht. Max. Strom 32 A. Anlaufstrom 20 mA. Stand-by-Verlust 0,3 W.



Drehstromzähler ungeeicht | mit Display



Reiheneinbaugerät Ohne MID. Anlaufstrom 40 mA. **Nicht geeignet für Abrechnungszwecke!**

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
542ET005	DSZ15DE-3x80A 28380615	3 x 80A 400V 0,5W 70 x 58	1/10



Energieverbrauchsanzeige ungeeicht



Daueranzeige aktueller Stromverbrauch (W / kW); Reset- und Löschmöglichkeit. Aktuelle Stunde bis 24 Std. T01-T31: aktueller Tag bis 31 Tage zurück. Aktueller Monat bis 24 Monate. J01-Jxx: aktuelles Jahr bis xx Jahre zurück. **Nicht geeignet für Abrechnungszwecke!**

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
542EU001	EVA12-32A 28032411	32A 0,3W	1/10



Wechselstromzähler ungeeicht



Ohne MID-Zulassung. Nicht geeignet für Abrechnungszwecke!

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
542ET006	28032615	32A 0,4W 18 x 58	1/10

WSZ15DE-32A - Reiheneinbaugerät | 1 TE 18mm breit, 58mm tief. Strombereich 32 A (max). Messfunktion Wirkleistung.

542ET410	28032410	32A 0,5W 18 x 58	1/10
----------	----------	----------------------	------

WZR12-32 - Reiheneinbaugerät | 1 TE 18mm breit, 58mm tief. Mit Resetfunktion.



Dreh- & Wechselstromzähler



Regeneriert zur internen Messung

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
542SC002	201040S	10/40 Amper	1

Drehstromzähler 3 x 220/380V, bzw. 3 x 230/400V~50Hz.

542SC003	101040S	10/40 Amper	1
----------	---------	-------------	---

Wechselstromzähler 230V~50Hz.



Betriebsstundenzähler CONTAREX | IP65



Betriebstemperatur -25/+80°C. 230VAC. Anzeige 99999,99 Stunden. Fronteinbau. Zählwerk, inkl. Rahmen. Schutzart hinten IP20.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
542EM001	049555	240V 48 x 48 mm	1/10

Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at

Installationsschütze



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
535HR210	ESC227	25A 230V AC 1 PLE 1 Schließer + 1 Öffner	1/12
535HR230	ESC226	25A 230V AC 1 PLE 2 Öffner	1/108
535HR220	ESC225	25A 230V AC 1 PLE 2 Schließer	1/12
535HR420	ESC425	25A 230V AC 1 PLE 4 Schließer	1/6
535HR425	ERC425	25A 230V AC 4 Schließer Handschalter	1/6
535HR440	ESC440	40A 230V AC 3 PLE 4 Schließer	1/6
535HR463	ESC463	63A 230V AC 3 PLE 4 Schließer	1/6



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
535LE521	412521	16A 230V AC 2-polig 1 Schließer + 1 Öffner	1/4
535LE523	412523	25A 230V AC 2-polig 2 Schließer + 1 Öffner	1/10
535LE544	412544	25A 230V AC 2-polig 2 Schließer mit Handschalter	1/4
535LE001	412558	25A 230V AC 2-polig 2 Schließer mit Handschalter brummfrei	1/2
535LE535	412535	25A 230V AC 4-polig 4 Schließer	1/5
535LE551	412551	25A 230V AC 4-polig 4 Schließer mit Handschalter	1/2
535LE002	412562	40A 230V AC 4-polig 4 Schließer mit Handschalter brummfrei	1/2
535LE003	412553	40A 230V AC 4-polig 4 Schließer mit Handschalter	1/2

Schalt- und Steuergeräte

Stromstoßschalter | Fernschalter



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
535HA510	EPN510	16A 230V AC 1PLE 1 Schließer	1/12

Elektronischer Fernschalter

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
535HA512	EPS410B	16A 230V AC 1PLE 1 Schließer Quick Connect Ruhestrom bis 100 mA.	1/108
535HA511	EP400	16A 230V + 8-24V 1PLE 1 Schließer	1/108
535HA520	EPS450B	16A 230V AC 1PLE 1 Schließer Quick Connect	1/108

Mit Rückfallverzögerung | Ruhestrom bis 100 mA. Max. Glühlampenlast 1.500 W. Steuerspannung Wechselstrom: 8/12/24/230. Einstellbereich Verzögerungszeit: 5 Min - 1Std. 1 Modul.

Stromstoßschalter | Fernschalter



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
532EU004	21200401	16A 250V AC 1 + 1 Schließer	1/10
EGS12Z-UC - Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung. Setzt Befehle der Sensorrelais oder von Schaltern und Tastern um und schaltet je nach Einstellung der Drehschalter auf der Frontseite einen Motor, Motor-Trennrelais MTR12-UC oder DC-Motorrelais DCM12-UC.			
531EU006	21100030	16A 230V AC 1 Schließer	1/10
S12-100-230V - Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige; Glühlampenlast 2300 W.			
531EU601	21200601	16A 250V AC 2 Schließer	1/10
ES12Z-200-UC - für Zentralsteuerung und Ansprechverzögerung. Glühlampen 2.000 Watt; potenzialfreie Arbeitskontakte, Steuerspannung 8-230V UC. Stand-by-Verlust nur 0,03-0,4 Watt. Tragschienenmontage.			
531EU007	21400301	16A 250V AC 2 Schließer	1/10
ESR12Z-4DX-UC - auch für Zental- und Gruppensteuerung. 4 unabhängige Kontakte, je 1 Schließer potenzialfrei 16A / 250V AC, Glühlampen 2.000 W. Tragschienenmontage. Belastungsgrenze 2.000 W Glühlampen.			



531LE003	004015	16A 230V AC 1-polig 1 Schließer mit Handschalter	1
531LE001	412408	16A 230V AC 1-polig 1 Schließer + 1 Öffner mit Handschalter	1/10
230V AC ~50Hz. Versorgungsspannung 250V AC. Mechanischer Fernschalter mit Schaltzustandsanzeige am Handschalter. Handschaltung ON/OFF. Anbau von bis zu 2 Hilfsgeräten möglich. Montageart DIN-Schiene.			
531LE016	004016	16A 230V AC 2-polig	1

Stromstoßschalter für Doseneinbau | Fernschalter



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
531EU003	61100001	10A 230 V AC 1 Schließer	1/10
ESR61NP-230V+UC - Steuerspannung 230 V AC; zusätzlich Universal-Steuerspannung 8-230V UC.			
531EU001	91100030	10A 230 V AC 1 Schließer	1/10
S91-100-230V - Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige; Glühlampenlast 2300 W.			
531ET501	61100501	10A 230 V AC 1 Schließer	1/10
ES 61-8..230V/UC - Einbau-T. 18 mm. Steuerspannung 1: 230V AC/DC. Steuerspannung 2: 230 VAC. Versorgungsspannung 250V AC. Max. Glühlampenlast 2.000 W. Max. Leuchtstofflampenlast 1.000 VA. Max. Leuchtstofflampenlast (Duo-Schaltung) 1.000 VA. Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert) 500 VA. Max. Schaltstrom 4A.			



AP-Stromstoßschalter | Fernschalter



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
531EU004	91100011	10A 12 V AC 1 Schließer	1/2

S91-100-12VAC - Für Ein- & Aufbaumontage, mit Handbetätigung. Glühlampen- / Leuchtstofflampenlast 2.300W.



UP-Stromstoßschalter für Doseneinbau | Fernschalter



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
531LE002	049120	10A 230 V AC 1-polig 1 Schließer	1/10

max. 50 mA



Treppenlicht-Zeitschalter



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
563HA003	EMS001B	16A 230V AC 1PLE 1 Schließer 30 sek - 12 min	1

Montageart DIN-Schiene. Geringes Schaltgeräusch. Zum Zeitlichen begrenzen Einschalten der Beleuchtung. Automatische Erkennung des 3- oder 4- Leiter Anschlusses, nachschaltbar. **Handschalter** am Gerät - Automatik oder Dauerbeleuchtung. Funktion elektronisch. Einbautiefe 64 mm. Schaltungsart 3- und 4-Leiter-Schaltung. Nachschaltbar Taster Glühlampenstrom 100 mA. Ausschaltvorwarnung abdimmern bis 50 % . IP20.



Treppenlicht-Zeitschalter elektronisch



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
531ET832	23100832	16A 250 V AC 1 Schließer nicht potenzialfrei	1/10

TLZ12-8plus - Glühlampen bis 2.300W / ESL & LED-Lampen bis 200W.

531EU934	23100934	16A 250 V AC 1 Schließer nicht potenzialfrei	1/10
----------	----------	--	------

TLZ12-8 - Glühlampen bis 2.000W / ESL & LED-Lampen bis 100W. Ohne Abschaltvorwarnung.



531LE121	049121	10A 230 V AC 1-polig	1/10
----------	--------	--------------------------	------

UP - max. 50 mA / 230V~. 2.000 W Glühlampen / 1.000 W Leuchtstofflampen.

Treppenlichtautomaten



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
563TH006 *	ELPA6	T0060002 elektronisch 3- oder 4-Leiter	1
563TH008	ELPA8	T0080002 elektromechanisch 4-Leiter.	1/10
563TH009	ELPA9	T0090001 elektromechanisch 3-Leiter	1/10



Treppenlicht-Zeitschalter



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
563LE701	003701	16A 230 V AC 1 Schließer	1
Rex EM Plus - 16A ohmsch, 2.000 W Glühlampenlast Halogenlampen 230 V, 1.000 VA Leuchtstofflampen;			
531LE707	004707	16A 230 V AC 1 Schließer mit Vorwarnfunktion	1/10
Rex 800 Plus - Autom. 3-/4-Leiteranschlußkennung, 0,5-12 min. Vorwarnfunktion und Nulldurchgangsschaltung;			
531LE712 *	004712	16A 230 V AC 1 Schließer mit Vorwarnfunktion	1
Rex 802 - Autom. 3-/4-Leiteranschlußkennung, 0,5-12 min. Vorwarnfunktion und Nulldurchgangsschaltung;			
531LE704	004704	16A 8-230 V AC 1 Schließer mit Vorwarnfunktion	1/10
Rex 800 Multi - mit separatem Steuerspannungseingang, 0,5-12 min. multifunktional: TLZ, Standard, Vorwarnfunktion, TLZ mit Vorwarnfunktion, TLZ mit Langzeitfunktion 1 Std., TLZ mit Vorwarn- und Langzeitfunktion 1 Std., abschaltbarer Zeitschalter, abschaltbarer Zeitschalter mit Vorwarnfunktion, elektronisches Relais.			

Schaltuhren

Elektromechanisch analog



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
561HA010	EH010	16A 230 V AC 1 PLE 1 Schließer ohne Gangreserve	1/108
Kürzeste Schaltzeit: 15 Minuten für Tageszeitschaltuhr			
561HA171	EH271	16A 230 V AC 2 PLE 1 Wechsler mit Gangreserve	1/60
Schaltschritte im 3,5 Stundenabstand			



Software und Adapter für PC-Programmierung



Kompatibel mit: EG103x, EG203x, EG493E, EG403E, EG293B. Für PC-Programmierung über USB-Schnittstelle. Die Programmierschlüssel der Schaltuhren können sowohl mit der Schaltuhr direkt als auch über diesen Adapter über eine PC-Software programmiert werden.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
562HA500	EG003G	USB-Schlüsseladapter mit Software 1/12

Digitale 2-Kanal-Schaltuhr mit Zentralsteuerung



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
561ET901	23200901	16A 230 V AC 2 PLE 1 Schließer mit Gangreserve 1/10

S2U12DDX-UC - 2 Kanäle in 1 TE. Geringer Stand-by-Verlust. Ohne Batterie. **DX-Technologie. Universalspannung. Zentralsteuerung.** Astroprogramm. 24 Std.-Programm, Wochenprogramm. 60 Speicherplätze. Gangreserve ohne Batterie ca. 20 Tage. Sommer/Winterzeit und Zufallsmodus einschaltbar.

Tagesschaltuhren mit Segmenten | 3TE



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
561TH661	SYN161D	16A 230 V AC 1 PLE 1 Wechsler ohne Gangreserve 1/5

T1610011 - 96 Schaltsegmente, Netzsynchron, kürzeste Schaltzeit: 15 Minuten, Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12h/24h Erkennung, einfache Sommer-/Winterzeitkorrektur.

561TH890	SUL181D	16A 230 V AC 1 PLE 1 Wechsler mit Gangreserve 1/5
----------	---------	---

T1810011 - 96 Schaltsegmente, kürzeste Schaltzeit: 15 Minuten, Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12h/24h Erkennung, 200 Stunden Gangreserve. Quarzgesteuert.

Wochenschaltuhr mit Steckreitern | 3TE



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
561TH882	SUL188HW	10A 230 V AC 1 PLE 2 Wechsler ohne Gangreserve 1/5

T1880108 - Programmierbarkeit alle 15 min. | 12 Stunden, kürzester Schaltabstand 45 min. / 12 Stunden, Schaltscheibe 24 Std. | 7 Tage, Schaltreiter: 6 x gelb - 14 feste Segmente. Schaltkontakte 2 Umschalter (24 Std. / 7 Tage).

REX Zeitschaltuhren



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
562LE761*	003761	16A 1 Kanal ----- mit Gangreserve 1 statt jetzt nur

Wochenschaltuhr **Rex2000** - eindrätig. Anschlußquerschnitt 1,5...4mm². 56 Programme. Anschlußspannung 230V 50/60Hz.

561LE631	412631	16A 1 Kanal digital mit Gangreserve 1
----------	--------	---

Wochenschaltuhr **Alpha Rex3 D21** - kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde. 56 Programme. Schaltschritt 1 Minute.

561LE009	412721	16A 1 Kanal digital mit Gangreserve 1
----------	--------	---

Wochenschaltuhr **Alpha Rex3D21s BLE** - kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde. 56 Programme. Programmerstellung direkt am Gerät oder per App Time Switch von Legrand direkt über **Bluetooth** programmierbar. PIN-Code-Sperre, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, 5 Jahre Gangreserve.

561LE010



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
561LE010	412722	16A 2 Kanal digital mit Gangreserve	1
Wochenschaltuhr Alpha Rex3D22 BLE 230VAC - kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde. 56 Programme. Programmerstellung direkt am Gerät oder per App Time Switch von Legrand direkt über Bluetooth programmierbar. PIN-Code-Sperre, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, 5 Jahre Gangreserve. Nulldurchgangsschaltung.			
561LE654	412654	16A 1 Kanal digital mit Gangreserve	1
Astrozeitschaltuhr Alpha Rex3 D21/230V/1K - kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde. 56 Programme. Schaltschritt 1 Minute. Mit Steuereingang, Nachlaufzeit 0 min. - 23 h 59 min. Dämmerungsbezogenes Ein- / Ausschalten.			
561LE004	412657	16A 2 Kanal digital mit Gangreserve	1/30
Astroschaltuhr Alpha Rex3 D22 astro - kürzeste Schaltzeit 1 Minute. 56 Programme (28 pro Kanal). Schaltschritt 1 Minute. Dämmerungsbezogenes Ein- und Ausschalten. 5 Jahre Gangreserve.			
561LE001	412629	16A 1 Kanal digital mit Gangreserve	1/10
Jahreszeitschaltuhr mit Astrofunktion Alpha Rex3 DY21 - kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde. 84 Programme je Kanal davon: 28 Wochenprogramme, 28 Jahresprogramme, 28 Ausnahmeprogramme. 5 Jahre Gangreserve. Externer Tastereingang			
561LE003	412630	16A 2 Kanal digital mit Gangreserve	1/10
Jahreszeitschaltuhr mit Astrofunktion Alpha Rex3 DY22 - kürzeste Schaltzeit 1 Sekunde. 84 Programme je Kanal davon: 28 Wochenprogramme, 28 Jahresprogramme, 28 Ausnahmeprogramme. 5 Jahre Gangreserve.			
561LE823	412823	16A 1 Wechsler analog mit Gangreserve	1
Tageszeitschaltuhr MICRO Rex Su/Wi T31 - kürzeste Schaltzeit 30 Minuten. Automatische Zeiteinstellung und Sommer- / Winterzeitumstellung. Schaltschritt 15 Minuten.			
561LE828	412828	16A 1 Wechsler analog mit Gangreserve	1
Wochenzeitschaltuhr MICRO Rex Su/Wi W31 - kürzeste Schaltzeit 4 Stunden. Automatische Zeiteinstellung und Sommer- / Winterzeitumstellung. Schaltschritt 2 Stunden.			
561LE812	412812	16A 1 Wechsler analog ohne Gangreserve	1
Tageszeitschaltuhr MICRO Rex T31 - kürzeste Schaltzeit 30 Minuten. Schaltschritt 15 Minuten.			
561LE813	412813	16A 1 Wechsler analog mit Gangreserve	1
Tageszeitschaltuhr MICRO Rex QT31 - kürzeste Schaltzeit 30 Minuten. Schaltschritt 15 Minuten. Gangreserve 100 Stunden.			
561LE730	412780	16A 1 Wechsler analog ohne Gangreserve	1
Tageszeitschaltuhr MICRO Rex T11 - kürzeste Schaltzeit 15 Minuten. Schaltschritt 15 Minuten.			
561LE790	412790	16A 1 Wechsler analog mit Gangreserve	1
Tageszeitschaltuhr MICRO Rex QT11 - kürzeste Schaltzeit 15 Minuten. Schaltschritt 15 Minuten.			
561LE765 *	049755	16A 1 Wechsler analog mit Gangreserve	1
Fronttafeleinbau-Uhr MAXI REX QTT - Fronttafeleinbau 72x72 mm, 2 Kanäle, Gangreserve 100 h, 24 h Programm. Kürzeste Schaltzeit Kanal 1 - 30 min. Wandmontage, Verteilereinbau, mit Handschalter. Maße: B72 x H110 x T44 mm,			
561LE873	412873	PC-Adapter-Set	1
USB-ADAPTER inkl. Programmiersoftware Alpha Soft CD und Datenschlüssel 412872 - zum Lesen und Schreiben von Datenschlüsseln am PC. Windows 2000, Windows XP, Windows 98, Windows Vista, Windows 7.			

561LE730





Dimmer

Universaldimmer-Verteilereinbau



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
531EU806	21100806	EUD12NPN-UC	1/10
Universal-Steuerspannung 8..230V UC. Für R-, L- und C-Lasten bis 500W.			

531EU903	21100905	EUD12D-UC	1/10
----------	----------	-----------	------

Digitaler Multifunktions-Universaldimmer Power MOSFET - 400W für Lampen bis 400W.
Dimmbare Energiesparlampen ESL + dimmbare 230V-LED Lampen.

Universaldimmer-Doseneinbau



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
301TH004	5400130	DIMAX 540 plus B	1/2
UP-Dimmer für R- und C-Lasten - Kein Neutralleiter notwendig! Glüh-/Halogenlampenlast 150W . LED-Lampen <2W - 150W. Einstellung Taster. Memoryfunktion.			



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
542ET865	61100865	ELD61/12-36V DC	1/10
Für LED-Lampen 12-36V DC - 4A, Pulsweiten-Modulation. Universal-Steuerspannung 8..230V UC.			

531EU807	61100903	EUD61M-UC	1/10
Universal-Steuerspannung 8..230V UC. Für R-, L- und C-Lasten bis 500W.			

531EU808	61100830	EUD61NP-230V	1/10
Universal-Steuerspannung für R-, L- und C-Lasten bis 500W.			

542ET801	61100801	EUD61NPN-UC	1/10
Für LED 230V . Power MOSFET bis 400W . Autom. Lampenerkennung. Maße: L45 x B 55 x T 18 mm.			

542ET007	61100832	EUD61NPL-230V	1/2
Für LED 230V . Power MOSFET bis 200W . Maße: L 45 x B 45 x H 18 mm.			

Leistungszusatz



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
531EU805	21100805	LUD12-230V	1/10
Power MOSFET bis 400W , ESL - 100W und 230V-LED bis 100W .			

Ferndimmer



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
521HA512	EVN012	300 W	1/60
Universal Komfort, LED/ESL . Glühlampen, 230V-Halogenlampen + NV-Halogenlampen mit gewickeltem oder elektronischen Trafo. Gute Nacht-, Standby- und Memory-Funktion. Leistung konventioneller Trafo 230 V: 300 VA. Energiesparlampen mit Vorschaltgerät: 60 W.			
521HA511	EVN011	300 W	1/60
Universal, LED/ESL . Leistung: 300 VA. Energiesparlampen mit Vorschaltgerät: 60 W. Leistung LED: 60 W			
521HA513	EVN002	500 W	1/48
Universal, LED/ESL . Leistung: 500 VA. Leistung konventioneller Trafo 230 V: 500 VA. Leistung Trafo/EVG 230 V: 500 VA. Energiesparlampen mit integriertem Vorschaltgerät: 100 W. Leistung LED: 100 W.			

Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at

Dimmen und Schalten



Batterieloser Funktaster



Für 4 unterschiedliche Funksignale als Komplettgerät geliefert. Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais. UP-Montage. Glühlampen 2.000 W.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
580ET592	30000592	FT55-rw Reinweiß	1/10

Funk-Stromstoßschalter



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
580ET130	30100030	FSR61NP-230V	1/10

UP-Funkaktor Stromstoß-Schaltrelais. Netzbetrieben. Datenübertragung (Smart Home) Funk. Verschlüsselter Funk, bidirektional. Mit integrierter Antenne. 1 Schließer 230V/10A. 100m Reichweite. Optional für Fernzugriff. Repeaterfunktion zuschaltbar. Rückfallverzögerung mit Ausschaltvorwarnung, Taster/ Dauerlicht zuschaltbar. Szenen-Steuerung. UP-Montage. Glühlampen 2.000 W.



580ET029	30200330	FMS61NP-230V	1
----------	----------	---------------------	---

UP-Multifunktions-Stromstoßschalter. 1+1 Schließer nicht potenzialfrei 10A/250V AC. Glühlampen 2.000 Watt. 32 Befehle. Hybrid-Technologie.

Dreh- und Dimmschalter-/taster



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
580ET060 *	30000060	Blister-Pack „Schalten“	1

TF-BPL mit Tipp-Funk®-Funktaster TF-1FT & Tipp-Funk®-Lichtaktor-Zwischenstecker TF100L-230V - TF-1FT: 1-Kanal-Funktaster reinweiß glänzend für Einzel-Montage ins E-Design-Schaltersystem.

Schalt- und Steuergeräte

Zeitrelais | IP40



Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
536HA001	EZN001	ansprechverzögert	1/10
1W 10A Leistungsaufnahmen Betrieb 1,20 VA			
536HA002	EZN002	rückfallverzögert	1/10
1W 10A Leistungsaufnahmen Betrieb 15 VA			

Multifunktions-Zeitrelais



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
532EU007	23001005	MFZ12DX-UC	1/10
Analog 18 Funktionen 1 W 10A 230V AC. Universal-Steuereingang 8..230V UC. Zeitbereich 0,1 sec - 40 Std.			
532ET604	61100604	MFZ61DX-UC	1/10
Analog Doseneinbau 10A 250V AC 1 Schließer potenzialfrei. Glühlampen 2.000 W.			
532ET004	23001004	MFZ12DDX-UC	1/10
Digital 18 Funktionen 10A 250V AC 1 Wechsler potenzialfrei. Glühlampen 2.000 W..			

Schaltnetzteile



Nennleistung 12 W. Schaltnetzteilen ab 12 W. Eingangsspannung 230V (-20% bis +10%). Wirkungsgrad 12V DC 83%, 24V DC 86%.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
532ET160	20000160	SNT12-230V/12VDC-1A	1/10
532ET161	20000161	SNT12-230V/24VDC-0,5A	1/10

Ausschalter



Isolationsspannung 440V. Stoßspannungsfestigkeit 4.000 V. 1 Modul. Betriebstemperatur: -20-50°C.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
561HA116	SBN116	16A 230V AC 1PLE 1 Schließer	1/12

Drucktaster



250 V. Stoßspannungsfestigkeit 4.000V.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
535HA021	SVN311	16A 230V AC 1PLE 1 Schließer	1/12
535HA321	SVN321	16A 230V AC 1PLE 1 Öffner	1/12

Leuchtmelder



250 V. Stoßspannungsfestigkeit 4.000V.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
625HA122	SVN122	Kalotte Rot	1/12
LED-Leuchtmelder rot 230V AC 1PLE.			
625HA121	SVN121	Kalotte Grün	1/12
LED-Leuchtmelder grün 230V AC 1PLE.			
625HA002	SVN123	Kalotte Orange	1/12
LED-Leuchtmelder orange 230V AC 1PLE.			
625HA126	SVN126	Kalotte Gelb	1/12
Leuchtmelder gelb 230V AC 1PLE inkl. 230V Glühlampe.			
625HA001	SVN126	Kalotte Grün/Rot	1/12
LED-Leuchtmelder 2-fach grün/rot 230V AC 1PLE.			
535HA009	SVN127	Kalotte Rot	1/12
Leuchtmelder 3-fach rot 230V AC 1PLE inkl. 230V Glühlampe.			

Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at



Motor-Trennrelais zur Jalousiesteuerung



UC | 2+2 Schließer nicht potenzialfrei 5A | 250V AC | 1 TE.
Es können 2 Motoren angeschlossen werden.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
532ET601	22400601	MTR12-UC	1/10



Feldfreischalter selbstlernend



1 Schließer | 16A | 230V AC. Unterbricht Stromversorgung nach Abschaltung.
Glühlampenlast 3000 W. EVG.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
532EU001	22100231	FR12-230V Verteilereinbau	1/10

1 Schließer | 16A | 230V AC. Unterbricht Stromversorgung nach Abschaltung. Glühlampenlast 3000 W. EVG.



531ET001	61100530	FR61-230V Doseneinbau	1/2
----------	----------	--------------------------------	-----

1 Schließer | nicht potenzialfrei | 10A | 250V AC. Einbaugerät L45 x B45 x T26mm. 230V.



GLE-Grundlastelement für den Netzfreeschalter 230V



Wird verwendet, wenn Verbraucher aufgrund ihrer Kapazität nicht erkannt werden können, jedoch das Zuschalten der Netzspannung bewirken sollen. Müssen immer parallel zum zugehörigen Verbraucher in Betrieb gehen und abgeschaltet werden.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
532EU700	70000008	für 230V	1/10



Multifunktions- und Lastabwurfrelais



1 Schließer | 16A | 230V AC. Unterbricht Stromversorgung nach Abschaltung.
Glühlampenlast 3000 W. EVG.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
536HA183	ED183	Lastabwurfrelais	1/108

AC 6,7-39A | 1TE. Bemessungsstrom 6.7 - 39A. Zur Verhinderung von Überlastungen der Elektroinstallation.



Dämmerungsschalter | IP20



Kontaktbelastbarkeit: 16A. Max. Glühlampenlast 2300W. Max. Leuchtstofflampenlast 1000VA.
Helligkeitsmeßbereich 5 - 2.000 Lux. Betriebstemperatur: -5 bis 45 °C.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
366HA100	EEN100	mit Aufbaufühler EEN003	1

Lieferung im Set mit einem Aufbaufühler EEN003.



366HA101	EEN101	mit Einbaufühler EEN002	1
----------	--------	--------------------------------	---

Lieferung im Set mit einem Einbaufühler EEN002.



Relais | Klingeltrafos

Klingeltrafos



Mit Schutz gegen Kurzschluss oder Überlast durch einen integrierten thermischen Schalter auf der Primärseite. 50 Hz.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
341HA301	ST301	230V 8V + 12V 4VA 2PLE	1/6
341HA303	ST303	230V 8V + 12V 8VA 2PLE	1/6
341LE129	413091	230V 8V + 12V 8VA 2PLE	1/2
631LE237	413093	230V 12V + 24V 24VA 4PLE	1/6

Nachlaufrelais für Schalterdose

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
319SI001	M0157.0820	VZ6	1/2
Einschaltverzögerung: ca. 50 sek., Nachlauf: ca. 6 Minuten; zur Steuerung der Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit von Ventilatoren. Betätigung über handelsübliche Schalter möglich. IP40			
319LE107	049230	Duffy-Rex	1/10
Nachlauf: ca. 3 6 12 Minuten; 230V.			



Steck-Print-Relais 2 Wechsler



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
536FI051	40.52.8.230-0000	230 V-AC	1/10
536FI052	40.52.8.012-0000	12 V-AC	1/10

Schraubfassung für Print-Relais



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
536FI091	95.75	für Print-Relais 12A 300VAC 10A 300VAC.	1/10

Industrie-Relais 3 Wechsler



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
536FI041 *	60.13.8.230-0040	230V-AC	1/10
536FI042	60.13.8.012-0040	12 V-AC	1/10
536FI044	60.13.8.024-0040	24 V-AC	1/10
536FI045	60.13.9.024-0040	24 V-DC	1/10

Schraubfassung für Industrie-Relais



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
536FI094 *	90.03		1/10

Miniatur-Industrie-Steckrelais 4 Wechsler



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
536FI001	55.34.8.230-0040	230 V-AC	1/10
536FI004 *	55.34.8.012-0040	12 V-AC	1/10
536FI003	55.34.9.024-0040	24 V-DC	1/10
536FI002	55.34.9.012-0040	12 V-DC	1/10

Schraubfassungen für Miniatur-Industrie-Relais



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
536FI099	94.04	4-polig Wechsel 10A 10A 250V, Montageart Hutschiene 35 mm.	1/10
536FI100	94.84.2	4-polig Wechsel 7A-10A Kontaktbelastung 10A 250V. Spannungsfestigkeit 2kV AC. Schutzart IP20. Umgebungsthermometer -40...+70°C. Drehmoment 0,5 Nm. Abisolierlänge 7 mm.	1/10

KN-Nockenschalter

Ausschalter | IP66



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
317AS115	CH10A202-600FT2	3-polig 20A 48 x 48 mm	1
1-Lochbefestigung, Zentralbefestigung			

Umschalter | IP40



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
317AS036	CH10.A210.E	1-polig 20A 48 x 48 mm	1/2

Stern-Dreieckschalter | IP40



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
317AS510	CA10.A410.600E	3-polig 20A 48 x 48 mm	1/6

Ausschalter | IP66



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
317AS200	CG4A200 VE21	1-polig 10A 35 x 45 mm	1/6
317AS237	CG4A201 VE21	2-polig 10A 35 x 45 mm	1/6
317AS141	CG8.A200.VE21	1-polig 20A 52 x 45 mm	1/6
317AS132	CG8.A201.VE21	2-polig 20A 52 x 45 mm	1/6
317AS222	CG8.A202.VE21	3-polig 20A 52 x 45 mm	1/6

Umschalter | IP66



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
317AS623	CG8.A211.VE21	2-polig 20A 52 x 45 mm	1/6

Lasttrennschalter | Umschalter | IP20



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
317AS162	CA4.A711.VE21	2-polig 10A 35 x 45 mm	1/2
317AS722	CA4.A712.VE21	3-polig 10A 35 x 45 mm	1/2

Heizungsnotschalter | IP42



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
317AS135	CA10A0026PNL1	2-polig 20A 64 x 64 mm	1/6

Ausschalter



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
IP42 Kunststoffgehäuse PNL			
317AS033	CA10.A200.PNL1	1-polig 20A 64 x 64 mm	1/6
317AS133	CA10.A201.PNL1	2-polig 20A 64 x 64 mm	1/6
317AS233	CA10A202.PNL1	3-polig 20A 64 x 64 mm	1/6
317AS235	CA10.A203.PNL1	4-polig 20A 64 x 64 mm	1/6
317AS034	CA20.A200.PNL4	1-polig 25A 82 x 82 mm	1/6
317AS134	CA20.A201.PNL4	2-polig 25A 82 x 82 mm	1/6
317AS234	CA20.A202.PNL4	3-polig 25A 82 x 82 mm	1/6

IP65 Kunststoffgehäuse PFL

317AS102	CA10.A201.PFL1	2-polig 20A 64 x 64 mm	1/2
----------	----------------	----------------------------	-----

Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at

Umschalter

IP42 Kunststoffgehäuse PNL

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE	Preis
317AS610	CA10.A210.PNL1	1-polig 20A 64 x 64 mm	1/6	21,54
317AS514	CA20.A210.PNL4	1-polig 25A 82 x 82 mm	1/6	37,29
317AS633	CA10.A211.PNL1	2-polig 20A 64 x 64 mm	1/6	28,66
317AS733	CA10.A212.PNL1	3-polig 20A 64 x 64 mm	1/6	35,79
317AS734	CA20.A212.PNL4	3-polig 25A 82 x 82 mm	1/6	65,65
IP65 Kunststoffgehäuse PFL				
317AS401	CA10.A401.PFL1	3-polig 20A 64 x 64 mm	1/2	36,39
317AS404	CA20.A401.PFL4	3-polig 25A 82 x 82 mm	1/2	68,21

Motorschalter Stern-Dreieck | IP42

Kunststoffgehäuse PNL

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE	Preis
317AS851	CA10.A410.PNL1	20A 64 x 64 mm	1/6	42,91
317AS410	CA20.A410.PNL4	25A 82 x 82 mm	1/6	77,88

Ausschalter | IP20

Unterputz - Schaltleistung 5.000 W.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE	Preis
317AS136	CA10.A201.UE1	2-polig 20A 80 x 80 mm	1/6	17,59

Schlüssel-Ausschalter

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE	Preis
317AS201	CG4.A200*A-V750.VE21	VE 1-polig 10A 35 x 45 mm	1/6	26,27
317AS138	CA10.A201*A-V750.VE21	VE 2-polig 20A 48 x 45 mm	1/6	38,56
Verteilereinbau IP40				
317AS139	CA10.A202*A-V750.PNL1	AP 3-polig 20A 64 x 64 mm	1/6	47,69
Aufputz IP42				
317AS143	CA10.A204*A-V751.UE1	UP 1-polig 20A 80 x 80 mm	1/6	32,09
317AS142	CA10.A291*A-V750.UE1	UP 2-polig 20A 80 x 80 mm	1/6	34,67
Unterputz IP40 mit Rückzug				

Hauptschalter

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE	Preis
317AS145	KG20.T203/33.KS11V	AP 3-polig 25A 120 x 85 mm	1/6	31,92
Aufputz IP66/67				
317AS147	KG20B.T203/01.E	UP 3-polig 25A 64 x 64 mm	1/6	26,01
Unterputz IP66				

Notstrom-Umschalter

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE	Preis
317AS950	KG20AK950VE2F437	4-polig 20A	1/6	55,61
317AS043	KG32AK950VE2F437	4-polig 32A	1/2	68,04
317AS049	KA40BK950VE2F437	4-polig 40A	1/2	87,02
317AS051	KA63BK950VE2F437	4-polig 63A	1/2	106,65
317AS046	KG80K950VE2F437	4-polig 80A	1/2	158,04
317AS047	KG125T904VE2F437	4-polig 125A	1/2	300,68

Seitlicher Hilfskontakt | 1NO + 1NC

1 Schließer / 1 Öffner / 600AC / 16A / für KA40-KA63BT. Bauform B.

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE	Preis
317AS059	K1.H010C/A11-B	1-polig 16A 50 x 40,2 mm	1/2	8,84

Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at



KN-Selbstschneideschraube für Schaltermontage



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
317AS999	S1ET10010	L 1,2 1/100

Sicherungsmaterial

Porzellan-Diazedssicherungen 500V

Für D-Sicherungssockel E27 und E33. Porzellan weiß Metallteile vernickelt.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
551ET002		2 A 1/10
551ET004	624106	4 A 1/10
551ET006	624202	6 A 1/10
551ET010	624308	10 A 1/10
551ET016	624404	16 A 1/10
551ET020	624500	20 A 1/10
551ET025	624603	25 A 1/10
551ET035	624703	35 A 1/10
551ET063	624901	63 A 1/10

Diazed-Pass-Schrauben



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
551ET106	01702260	6A 1/25
551ET110	01703261	10A 1/25
551ET116	01704262	16A 1/25
551ET120	01705263	20A 1/25
551ET125	01706264	25A 1/25
551ET135	01707265	35A 1/25
551ET150	01708271	50A 1/25
551ET163	01709272	63A 1/25

Diazed-Schraubkappen 500V

Mit Schnappbefestigung, einpolig für Tragschiene 35 mm, Keramik.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
551ET202	01098	K2 25A E27 RG20 1
551ET203	01100	K3 63A E33 RG20 1

Diazed-Passschraubenschlüssel 2-teilig



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
551SI901	K61	1

Neozed-Sicherungen

Bis 100A (380V Wechselspannung, 250V Gleichspannung) für Sockel DO1 E14, DO2 E18.



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
552ET006	2211003	6A DO1	1/10
552ET010	1002704.10	10A DO1	1/10
552ET016	2211005	16A DO1	1/10
552ET020	2212001	20A DO2	1/10
552ET525	002212002	25A DO2	1/10
552ET535	002212003	35A DO2	1/10
552ET050	1002804.50H	50A DO2	1/10
552ET063	1002804.63H	63A DO2	1/10

Neozed-Passhülsen

Bis 100A (380V Wechselspannung, 250V Gleichspannung) für Sockel DO1 E14, DO2 E18.



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
552ET106 *	01717	6A DO1	1
552ET110	01718	10A DO1	1
552ET120	01719	20A DO2	1
552ET125	01720	25A DO2	1
552ET135	01721	35A DO2	1
552ET150	01722	50A DO2	1
522ET206 *		6A DO2	1
522ET210 *		10A DO2	1
552ET116	1706.016	16A DO2	1

Neozed-Sicherungssockel

Bis 100A, 380V, mit Schnellbefestigung und Berührungsschutzbügel.



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
552ET315	2221011	16A DO1 1-polig	1/10
552ET316	1121116	16A DO1 3-polig	1/5
552ET362	2222011	63A DO2 1-polig	1/10
552HG363	2222021	63A DO2 3-polig	1/10



DO-Einbau-Sicherungssockel 400V

400V | berührungsgeschützt

Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
551ET001	92000210	63A DO2 3-polig	1/3

Neozed-Schraubkappen



Best.-Nr.	Art.-Nr.		VPE
552ET216	01103x	16A DO1	1/20
552ET263	01104x	63A DO2	1/20

NEOZED D02 Sicherungs Lasttrennschalter fix kodiert



Der D0-LINOCUR® ist eine Kombi aus Lasttrennschalter und NEOZED®-Sicherungselement 63 A, ausgestattet mit erheblichen Sicherheitsmerkmalen und einer ausgereiften Schalt- und Klemmtechnik. **400VAC**.



Best.-Nr.	Art.-Nr. Type	VPE
-----------	-----------------	-----

Inkl. Passhülsen und Sicherungen

552ME001	05863.020000 E1041881	20A 3-polig	1
552ME002	05863.025000 G1012627	25A 3-polig	1
552ME003	05863.035000 E1012625	35A 3-polig	1
552ME004	05863.050000 P1012611	50A 3-polig	1

Exkl. Passhülsen und Sicherungen

552ME005	05863.063000 B1012622	63A 3-polig	1
----------	-------------------------	---------------	---



Lasttrennschalter mit Passeinsatz

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
-----------	----------	-----

552HG900 *	STV225R	25A 2-polig	1
552HG903 *	4862.035	35A 2-polig	1
552HG905 *	STV263R	63A 2-polig	1



D02 Sicherungslasttrennschalter mit Passeinsatz



4,5 Module. Drehmoment 3,3 Nm. Montageart DIN-Schiene.
Anschluss-Ø bei flexiblem bzw. starrem Leiter 1,5 - 35mm².

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
-----------	----------	-----

535HA002 *	L73M35A	35A 3-polig	1
------------	---------	---------------	---



TYTAN-Sicherungseinsätze (zum Umrüsten)

Sicherungssteckersatz Standardreihe 230/400V~. 3 Stecker, 3 Passeinsätze, 3 Sicherungen, 1 Box.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
-----------	----------	-----

552ST316 *	09 980 124	3 x 16A	1
------------	------------	---------	---

NH-Sicherungen (Größe 00|000)

[Kennmelder](#) | [Kombimelder](#) | 500V

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
-----------	----------	-----

[Kennmelder](#) | 500V

554SA007 *	6A 00	1
554SA011	10A 00	1
554SA017	16A 00	1
554SA021	20A 000	1



[Kombimelder](#) | 500V

554SA026	25A 000	1
554SA035	35A 000	1
554SA041	40A 000	1
554SA051	50A 000	1
554SA063	63A 000	1
554SA081	80A 000	1
554SA100	100A 000	1
554SA126	125A 00	1
554SA161	160A 00	1

[Kombimelder](#) | 690V

554SA006	2047708.35	35A 000	1
----------	------------	-----------	---

NH-Sicherungen (Größe 1)

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
-----------	----------	-----

[Kombimelder](#) | 500V

554LE080	2000313.80	80A	1
554LE125	2000313.125	125A	1
554LE160	2000313.160	160A	1
554LE200	2000313.200	200A	1
554LE250	2000313.250	250A	1



NH-Sicherungen (Größe 2)

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
-----------	----------	-----

[Kombimelder](#) | 500V

554LE251	2000413.250	250A	1
554SH355	2000413.355	355A	1
554LE315	2000413.315	315A	1
554LE400	2000413.400	400A	1



NH-Sicherungs-Lasttrennschalter (Größe 00)

Maße: H250 x B130 x T80 mm

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
-----------	----------	-----

554ET900 *	707036001	160A	1
------------	-----------	------	---



Genaue technische Informationen zu den Artikeln finden Sie unter - shop.kober.at

Glasrohrsicherungen

Best.-Nr.

Art.-Nr.

VPE



Flink | 50 x 20 mm

553SA002	32MA	10
553SA003	40MA	10
553SA004	50MA	10
553SA007	63MA	10
553SA008	80MA	10
553SA010	100MA	10
553SA012	125MA	10
553SA016	160MA	10
553SA020	200MA	10
553SA025	250MA	10
553SA031	315MA	10
553SA040	400MA	10
553SA050	500MA	10
553SA063	630MA	10
553SA080	800MA	10
553SA100	1,00A	10
553SA125	1,25A	10
553SA140 *	1,40A	10
553SA160	1,60A	10
553SA200	2,00A	10
553SA250	2,50A	10
553SA315	3,15A	10
553SA400	4,00A	10
553SA500	5,00A	10
553SA630	6,30A	10
553SA800	8,00A	10
553SA998	10,00A	10

Träge | 50 x 20 mm

553SA001	32MA	10
553SA005	50MA	10
553SA009	80MA	10
553SA006	100MA	10
553SA013	125MA	10
553SA017	160MA	10
553SA021	200MA	10
553SA026	250MA	10
553SA032	315MA	10
553SA041	400MA	10
553SA051	500MA	10
553SA064	630MA	10
553SA081	800MA	10
553SA101	1,00A	10
553SA126	1,25A	10
553SA161	1,60A	10
553SA201	2,00A	10
553SA251	2,50A	10
553SA316	3,15A	10
553SA401	4,00A	10
553SA501	5,00A	10
553SA631	6,30A	10
553SA801	8,00A	10
553SA999	10,00A	10
553SA116	16,00A	10



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
Flink 6,3 x 32 mm		
553SA202	2,00A	10
553SA252	2,50A	10
553SA402	4,00A	10
553SA633	6,30A	10
553SA802	8,00A	10
553SA997	10,00A	10
Träge 6,3 x 32 mm		
553SA052	0,50A	10
553SA102	1,00A	10
553SA987	1,60A	10
553SA317	3,15A	10
553SA503	5,00A	10
553SA632	6,30A	10
553SA988	8,00A	10
553SA996	10,00A	10
553SA115	15,00A	10
553SA120	20,00A	10



Glasrohrsicherungs-Set (5 x 20 mm)

360 Stück sortiert

Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
553PU001	179901(F)	100mA 6,3A Flink
553PU002	179900(T)	100mA 6,3A Träge
553PU003	7500101	100mA 6,3 A Flink + Träge
553SA920	199081	Fliegend
Glasrohrsicherungshalter für 5x20		
915ER120	115 657-25	RKLG1.C02
Hebeltrennklemme für Glasrohrsicherungen		
915ER121	116 651-15	RKLG1AP.C02
Abschlussplatte für Hebeltrennklemme		



Motorschutzrelais



Best.-Nr.	Art.-Nr.	VPE
535BJ510	U12/16E 9	6,00 9,00

Motorschutzschalter MBS



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Einstellbereich direk / A Type	VPE
523AE072	101213	0,25 - 0,40 MBS32S004	1/5
523AE073	101214	0,40 - 0,63 MBS32S006	1/5
523AE075	101216	1,00 - 1,60 MBS32S016	1/5
523AE081	101223	14,00 - 20,00 MBS32S200	1/5



Unsere KATALOGE auf einen Blick!

KO-2598-042025



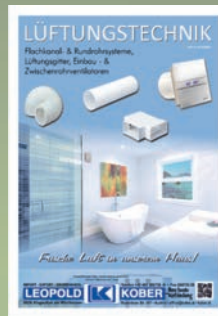
KO-2226



KO-2258



KO-2267



KO-2125



KO-2125-P



KO-2027



KO-2490



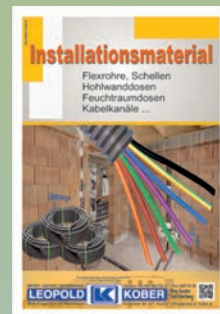
KO-2302



KO-2658



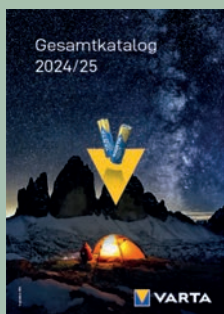
KO-2665



KO-2663



KO-2448



Varta-Katalog



KO-2456



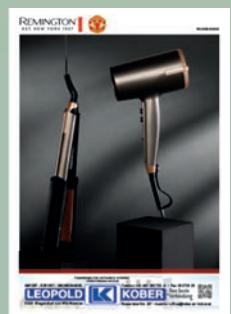
KO-2423



KO-2423



KO-3062



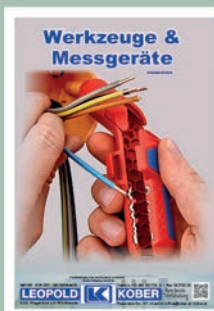
KO-2652



KO-3149



KO-2211



KO-2463



KO-3045



KO-0000



KO-2242

Alle Kataloge und Preislisten auch zum Downloaden unter >>> shop.kober.at

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Innen- oder Aussendienst!

Satz- und Druckfehler vorbehalten!

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

LEOPOLD

9020 Klagenfurt am Wörthersee



Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25

KOBER

Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • shop.kober.at

Ihre beste
Verbindung

