W917060790111_10

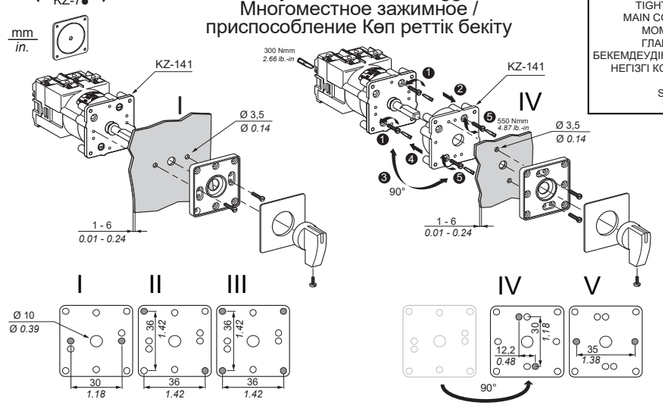
# K1/K●●1 (12A) K2/K●●2 (20A)

www.se.com

IP40 + { KZ-6● or / ou Или / немесе KZ-7● } = IP65

## Multifixing / Multifixation / Multibefestigung / Multifijación / Multi-fissaggio / Многоместное зажимное / приспособление Көп реттік бекіту

mm / in.





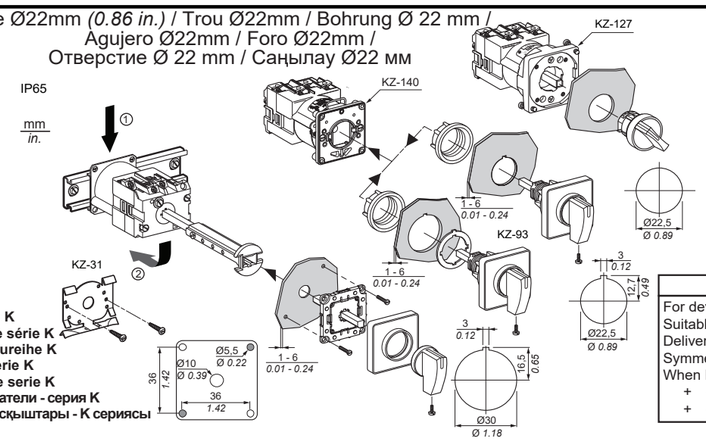


| K1, K2 |
|---|
| TIGHTENING TORQUE<br>MAIN CONTACT TERMINAL<br>МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ<br>ГЛАВНЫЕ КЛЕММЫ<br>БЕКЕМДЕУДІҢ АЙНАЛДЫРУ МОМЕНТІ<br>НЕГІЗГІ КОНТАКТ ТҮЙІСПЕЛЕРІ<br><br>S11 - 12 lb.-in.<br>13 - 14 N.dm |

## Hole Ø22mm *(0.86 in.)* / Trou Ø22mm / Bohrung Ø 22 mm / Agujero Ø22mm / Foro Ø22mm / Отверстие Ø 22 mm / Саңылау Ø22 мм

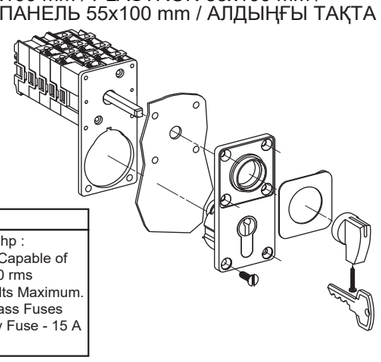
IP65

mm / in.

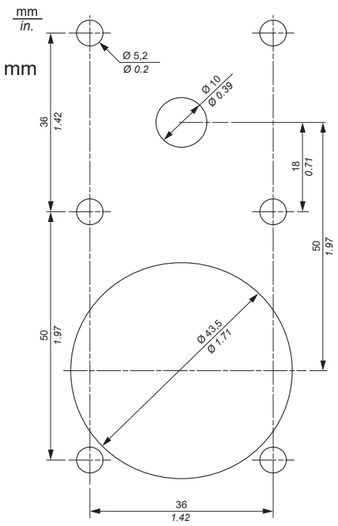



**Cam Switches - series K**
**Commutateurs à came série K**
**Nockenumschalter Baureihe K**
**Interruptores a leva serie K**
**Commutatori a camme serie K**
**Кулачковые переключатели - серия K**
**Камера ауыстырып қосқыштары - K сериясы**

## FRONT PLATE 55x100 mm *(2.16x3.94 in.)* / PLASTRON 55x100 mm / EINSATZ 55x100 mm / PLATINA 55x100 mm / PLASTRON 55x100 mm / ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ 55x100 mm / АЛДЫҢҒЫ ТАҚТА 55x100 mm



mm / in.




| K1, K2 |
|---|
| For devices rated more than 1 hp :<br>Suitable For Use On A Circuit Capable of Delivering Not More Than 5000 rms Symmetrical Amperes, 240 Volts Maximum.<br>When Protected by + Class Fuses<br>+ - Class RK5 Time Delay Fuse - 15 A<br>+ - J or T - 30 A |

## ⚠⚠ DANGER / DANGER / GEFAHR / PELIGRO / PERICOLO / ОПАСНОСТЬ

**HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH**
- WARNING: Hazardous voltage can shock or burn. Turn off all power supplying this equipment before working on it. Be sure enclosure is closed securely before reapplying power. See catalog for technical application data.

**Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.**

**RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO, ESPLOSIONE O ARCO ELETTRICO**
- Pericolo di scosse electriche o bruciature. Interrompere il circuito di potenza che interessa l'apparecchio prima di lavorare su di esso. Accertarsi che la custodia sia chiusa prima di ridare tensione al circuito di potenza del contattore. Per i dati tecnici di applicazione, vedere il relativo catalogo.

**Il mancato rispetto di queste istruzioni provocherà morte o gravi infortuni.**

**RISQUE D'ELECROCUTION, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE**
- Tension dangeurese peut provoquer chocs ou brûlures. Couper tout courant fourni à cet équipement avant d'y travailler. S'assurer que le coffret est bien fermé avant de rétablir le courant. Voir catalogue pour informations techniques.

**Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.**

**PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO**
- Voltaje peligroso puede producir una sacudida eléctrica o quemaduras. Desconecte toda la corriente eléctrica que llega al equipo antes de trabajar en él. Cerciórese de que la caja está firmemente cerrada antes de reconectar la corriente. Para datos técnicos ver catálogo.

**El incumplimiento de estas instrucciones podrá causar la muerte o lesiones serias.**

**GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS, EINER EXPLOSION ODER EINES**
- Gefährliche Spannungen können zu Stromschlägen oder Verbrennungen führen. Vor dem Arbeiten am Gerät Spannung abschalten! Vor dem Wiedereinschalten vergewissern, daß das Gehäuse fest verschlossen ist. Siehe Katalog bzgl. technischer Angaben.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schwereren Verletzungen.**

**ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИ ДУГИ**
- Опасное напряжение может вызвать удар током или ожог. Перед работой с этим оборудованием необходимо выключить его электропитание. Убедитесь, что корпус надежно закрыт, прежде чем снова подавать питание. Данные по промышленному применению см. в каталоге.

**Несоблюдение этих инструкций приведет к смертельному исходу или серьезной травме.**

## ⚠⚠ ҚАУІПТІ

**ТОК СОҒУ, ЖАРЫЛУ НЕМЕСЕ ДОҒАЛЫҚ ЖАРҚЫЛ ҚАУПІ БАР**
- ЕСКЕРТУ: Қауіпті кернеу токпен соғуы немесе күйдіруі мүмкін. Бұл жабдықпен жұмыс істеуден бұрын ондағы барлық қуат көздерін өшіріңіз. Қуатты қайта қоспас бұрын корпустың мықтан жабылғандығына көз жеткізіңіз. Техникалық қолданба деректерін каталогтан қараңыз.

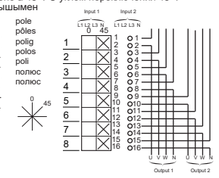
**Бұл нұсқауларды орындамау өлімге немесе ауыр жарақатқа әкеледі.**

## A Switches / Interrupteurs / Schalter / Interruptores / Interruttori / Переключатели / Ауыстырып қосқыштар

With 45° switching angle / Avec angle de commutation à 45° / Mit 45 °-Umschaltwinkel / Con ángulo de conmutación a 45 /° Con angolo di commutazione a 45° / С углом переключения 45° / 45° ауыстырып қосу бұрышымен

K..A 001 A.. / K..A 501 A..
K..B 002 A.. / K..B 502 A..
K..C 003 A.. / K..C 503 A..
K..D 004 A.. / K..D 504 A..
K..E 005 A.. / K..E 505 A..
K..F 006 A.. / K..F 506 A..
K..G 007 A.. / K..G 507 A..
K..H 008 A.. / K..H 508 A..

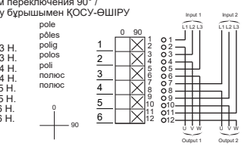
pole / pôles / polig / polos / poli / полюс / полюс




ON-OFF with 90° switching angle / Marche-arrêt avec angle de commutation à 90° / Ein-Aus mit 90 °-Umschaltwinkel / Marcha-paro con ángulo de conmutación a 90° / Avvio-arresto con angolo di commutazione a 90° / ВКЛ.-ВЫКЛ. с углом переключения 90° / 90° ауыстырып қосу бұрышымен ҚОСУ-ӨШІРУ

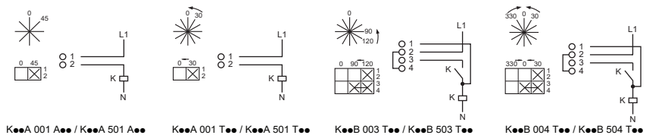
K.B 1002 H.
K.C 003 H. / K.C 503 H.
K.C 023 H. / K.C 523 H.
K.D 004 H. / K.D 504 H.
K.D 024 H. / K.D 524 H.
K.E 005 H. / K.E 505 H.
K.E 025 H. / K.E 525 H.
K.F 006 H. / K.F 506 H.
K.F 026 H. / K.F 526 H.

pole / pôles / polig / polos / poli / полюс / полюс




OFF-ON / Arrêt-Marche / Aus-Ein / Paro-marcha / Arresto-Avvio / ВЫКЛ.-ВКЛ. / ӨШІРУ-ҚОСУ

OFF-ON with spring return / Arrêt-Marche à rappel / Aus-Ein mit Rückholung / Paro-marcha con impulso / Arresto-avvio a richiamo / ВЫКЛ.-ВКЛ. с пружинным возвратом / Серіппелі қайтаруы бар ӨШІРУ-ҚОСУ

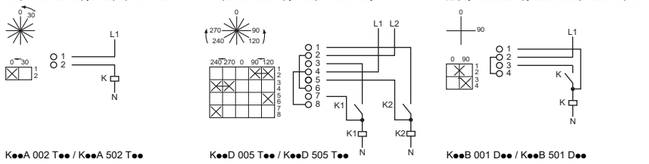



K●●A 001 A●● / K●●A 501 A●●
K●●A 001 T●● / K●●A 501 T●●
K●●B 003 T●● / K●●B 503 T●●
K●●B 004 T●● / K●●B 504 T●●

ON-OFF with spring return / Marche-arrêt à rappel / Ein-Aus mit Rückholung / Marcha-paro con impulso / Avvio-arresto a richiamo / ВКЛ.-ВЫКЛ. с пружинным возвратом / Серіппелі қайтарушы бар ҚОСУ-ӨШІРУ

Changeover with spring return / Inverseur à rappel / Umkehrer mit Rückholung / Inversor con impulso / Invertitore a richiamoНа два направления с пружинным возвратом / Серіппелі қайтарушы бар өтпелі қосу

OFF-ON with momentary-contact function / Arrêt-Marche avec contact transitoire / Aus-Ein mit vorübergehendem Kontakt / Paro-Marcha con contacto transitorio / Arresto-Avvio con contatto transitorio / ВЫКЛ.-ВКЛ. с самовозвратом / Дереу байланыс функциясы бар ӨШІРУ-ҚОСУ

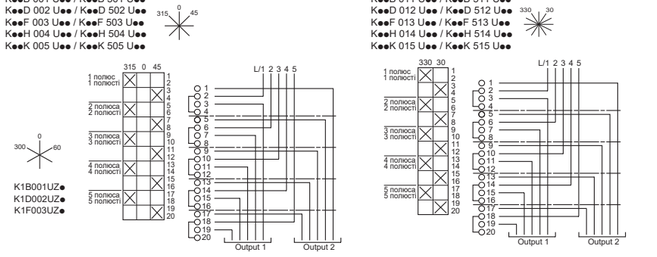



K●●A 002 T●● / K●●A 502 T●●
K●●D 005 T●● / K●●D 505 T●●
K●●B 001 D●● / K●●B 501 D●●

## B Change over Switches / Inverseurs de position / Positionsumkehrschalter / Inversores de posición / Invertitori di posizione / Переключатели на два направления / Өтпелі ауыстырып қосқыштар

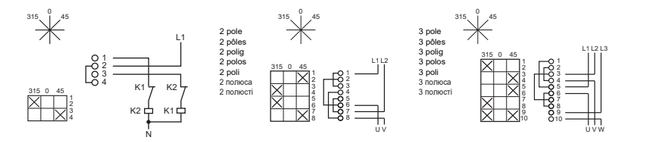
K●●B 001 U●● / K●●B 501 U●●
K●●D 002 U●● / K●●D 502 U●●
K●●F 003 U●● / K●●F 503 U●●
K●●H 004 U●● / K●●H 504 U●●
K●●K 005 U●● / K●●K 505 U●●

K●●B 011 U●● / K●●B 511 U●●
K●●D 012 U●● / K●●D 512 U●●
K●●F 013 U●● / K●●F 513 U●●
K●●H 014 U●● / K●●H 514 U●●
K●●K 015 U●● / K●●K 515 U●●




K1B001UZ●
K1D002UZ●
K1F003UZ●

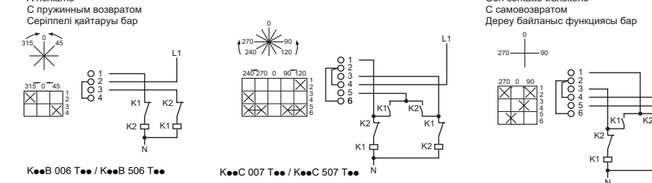
## C Reversing Switches / Inverseurs de marche / Betriebsumkehrschalter / Inversores de marcha / Invertitori di funzionamento / Реверсивные переключатели / Кері ауыстырып қосқыштар



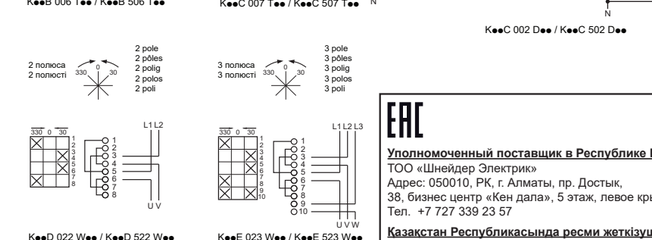

K●●B 001 U●● / K●●B 501 U●●
K●●D 002 W●● / K●●D 502 W●●
K●●E 003 W●● / K●●E 503 W●●

With spring return / A rappel / Mit Rückholung / Con impulso / A richiamo / С пружинным возвратом / Серіппелі қайтарушы бар

With momentary-contact function / Avec contact transitoire / Mit vorübergehendem Kontakt / Con contacto transitorio / Con contatto transitorio / С самовозвратом / Дереу байланыс функциясы бар




K●●B 006 T●● / K●●B 506 T●●
K●●C 007 T●● / K●●C 507 T●●
K●●C 002 D●● / K●●C 502 D●●




K●●D 022 W●● / K●●D 522 W●●
K●●E 023 W●● / K●●E 523 W●●

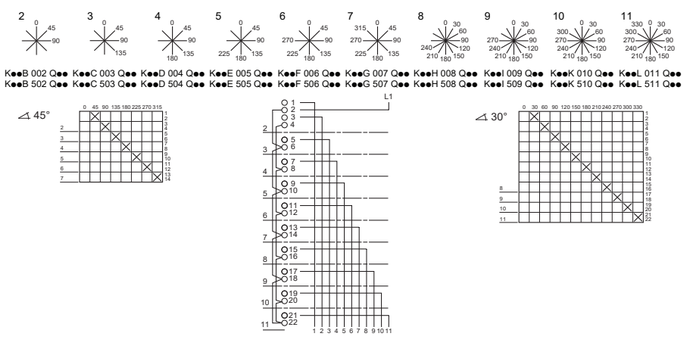
**UK Representative:**
Schneider Electric Limited
Stafford Park 5
Telford, TF3 3BL, UK

**Уполномоченный поставщик в Республике Казахстан:**
ТОО «Шнейдер Электрик»
Адрес: 050010, РК, г. Алматы, пр. Достык,
38, бизнес центр «Кен дала», 5 этаж, левое крыло.
Тел. +7 727 339 23 57

**Казакстан Республикасында ресми жеткізуші:**
ЖШС «Шнейдер Электрик»
Мекен-жайы: 050010, ҚР, Алматы қ., Достық данғылы 38, «Кең дала» бизнес орталығы, 5 қабат, сол қанат.
Тел. +7 727 339 23 57

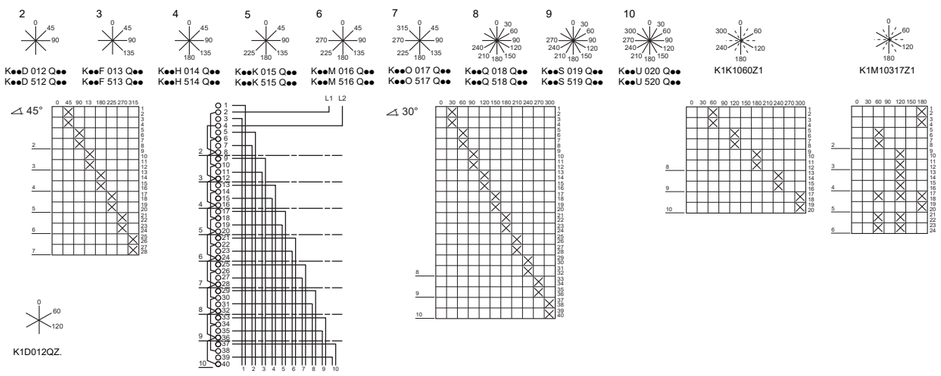
## D Stepping Switches / Sélecteurs à gradins / Stufenwählschalter / Selectores graduales / Selettori a gradini / Шаговые переключатели / Қадамдық ауыстырып қосқыштар

1 pole with "0" position / 1 pôle avec position "0" / 1 Pol mit "0"-Stellung / 1 polo con posición "0" / 1 polo con posizione "0" / 1 полюс с нулевым положением / "0" күйі бар 1 полюсті
Steps / Positions / Stufen / Pasos / Posizioni / Шаги / Қадамдар



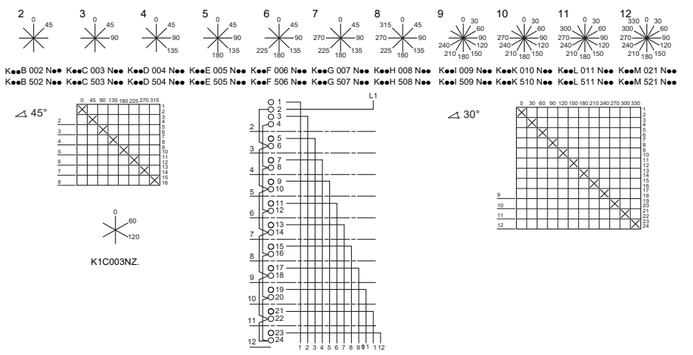

K●●B 002 Q●● K●●C 003 Q●● K●●D 004 Q●● K●●E 005 Q●● K●●F 006 Q●● K●●G 007 Q●● K●●H 008 Q●● K●●I 009 Q●● K●●K 010 Q●● K●●L 011 Q●●
K●●B 502 Q●● K●●C 503 Q●● K●●D 504 Q●● K●●E 505 Q●● K●●F 506 Q●● K●●G 507 Q●● K●●H 508 Q●● K●●I 509 Q●● K●●K 510 Q●● K●●L 511 Q●●

2 pole with "0" position / 2 pôles avec position "0" / 2 Pole mit "0"-Stellung / 2 polos con posición "0" / 2 poli con posizione "0" / 2 полюса с нулевым положением / "0" күйі бар 2 полюсті
Steps / Positions / Stufen / Pasos / Posizioni / Шаги / Қадамдар




K●●D 012 Q●● K●●F 013 Q●● K●●H 014 Q●● K●●K 015 Q●● K●●M 016 Q●● K●●O 017 Q●● K●●Q 018 Q●● K●●S 019 Q●● K●●U 020 Q●● K1K1060Z1 K1M10317Z1

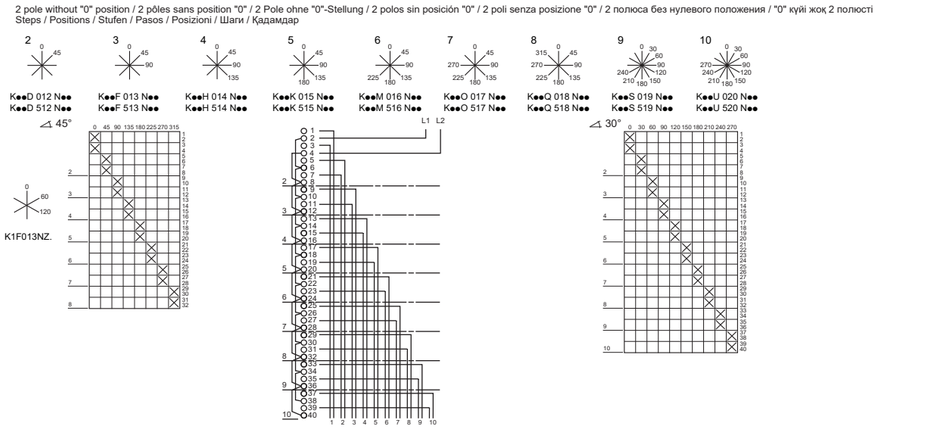
1 pole without "0" position / 1 pôle sans position "0" / 1 Pole ohne "0"-Stellung / 1 polo sin posición "0" / 1 polo senza posizione "0" / 1 полюс без нулевого положения / "0" күйі жоқ 1 полюсті
Steps / Positions / Stufen / Pasos / Posizioni / Шаги / Қадамдар




K●●B 002 N●● K●●C 003 N●● K●●D 004 N●● K●●E 005 N●● K●●F 006 N●● K●●G 007 N●● K●●H 008 N●●
K●●B 502 N●● K●●C 503 N●● K●●D 504 N●● K●●E 505 N●● K●●F 506 N●● K●●G 507 N●● K●●H 508 N●●

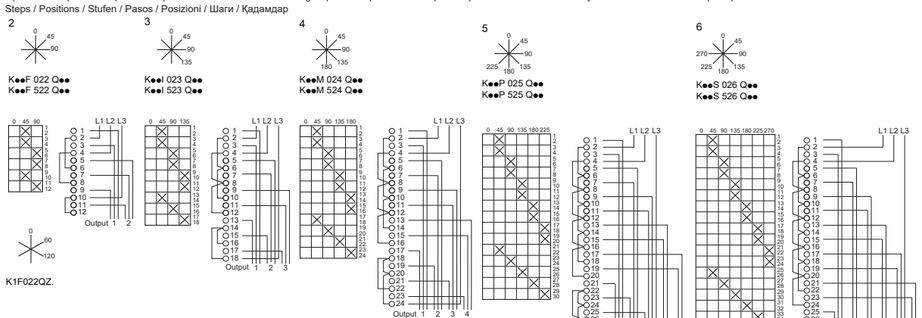
K●●I 009 N●● K●●K 010 N●● K●●L 011 N●● K●●M 021 N●●
K●●I 509 N●● K●●K 510 N●● K●●L 511 N●● K●●M 521 N●●

2 pole without "0" position / 2 pôles sans position "0" / 2 Pole ohne "0"-Stellung / 2 polos sin posición "0" / 2 poli senza posizione "0" / 2 полюса без нулевого положения / "0" күйі жоқ 2 полюсті
Steps / Positions / Stufen / Pasos / Posizioni / Шаги / Қадамдар



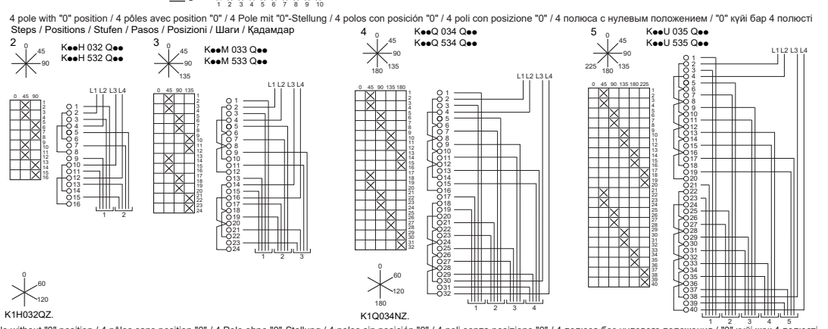

K●●D 012 N●● K●●F 013 N●● K●●H 014 N●● K●●K 015 N●● K●●M 016 N●● K●●O 017 N●● K●●Q 018 N●● K●●S 019 N●● K●●U 020 N●●

3 pole with "0" position / 3 pôles avec position "0" / 3 Pole mit "0"-Stellung / 3 polos con posición "0" / 3 poli con posizione "0" / 3 полюса с нулевым положением / "0" күйі бар 3 полюсті
Steps / Positions / Stufen / Pasos / Posizioni / Шаги / Қадамдар



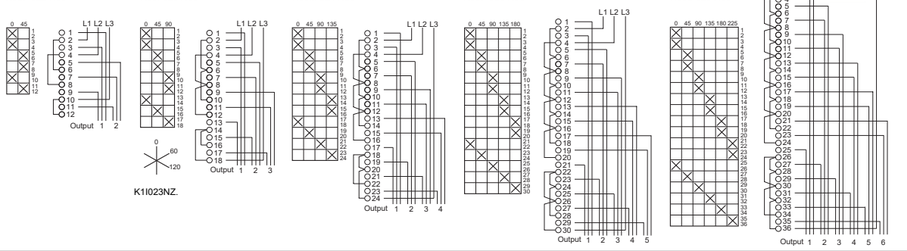

K●●F 022 Q●● K●●I 023 Q●● K●●M 024 Q●● K●●P 025 Q●● K●●S 026 Q●●
K●●F 522 Q●● K●●I 523 Q●● K●●M 524 Q●● K●●P 525 Q●● K●●S 526 Q●●

4 pole with "0" position / 4 pôles avec position "0" / 4 Pole mit "0"-Stellung / 4 polos con posición "0" / 4 poli con posizione "0" / 4 полюса с нулевым положением / "0" күйі бар 4 полюсті
Steps / Positions / Stufen / Pasos / Posizioni / Шаги / Қадамдар



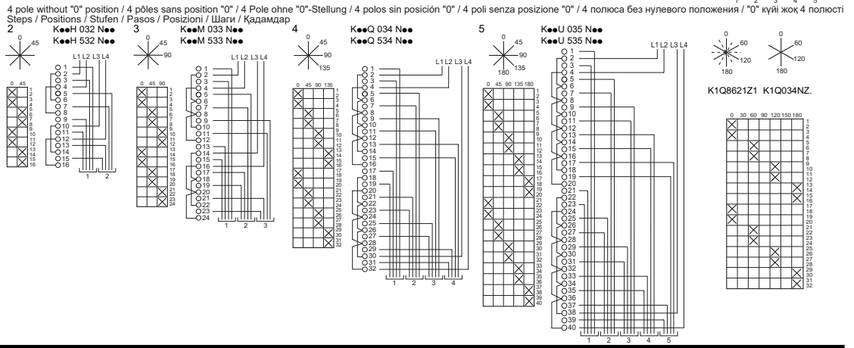

K●●H 032 Q●● K●●M 033 Q●● K●●Q 034 Q●● K●●U 035 Q●●
K●●H 532 Q●● K●●M 533 Q●● K●●Q 534 Q●● K●●U 535 Q●●

3 pole without "0" position / 3 pôles sans position "0" / 3 Pole ohne "0"-Stellung / 3 polos sin posición "0" / 3 poli senza posizione "0" / 3 полюса без нулевого положения / "0" күйі жоқ 3 полюсті
Steps / Positions / Stufen / Pasos / Posizioni / Шаги / Қадамдар




K●●F 022 N●● K●●I 023 N●● K●●M 024 N●● K●●P 025 N●● K●●S 026 N●●
K●●F 522 N●● K●●I 523 N●● K●●M 524 N●● K●●P 525 N●● K●●S 526 N●●

4 pole with "0" position / 4 pôles sans position "0" / 4 Pole ohne "0"-Stellung / 4 polos sin posición "0" / 4 poli senza posizione "0" / 4 полюса без нулевого положения / "0" күйі жоқ 4 полюсті
Steps / Positions / Stufen / Pasos / Posizioni / Шаги / Қадамдар



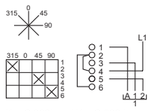

K●●H 032 N●● K●●M 033 N●● K●●Q 034 N●● K●●U 035 N●●
K●●H 532 N●● K●●M 533 N●● K●●Q 534 N●● K●●U 535 N●●

# K1/K●●1 (12A) K2/K●●2 (20A)

www.se.com

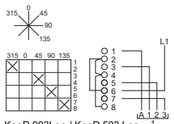
## D Stepping Switches / Sélecteurs à gradins / Stufenwählschalter / Selectores graduales Selettori a gradini / Шаговые переключатели / Қадамдық ауыстырып қосқыштар

1 pole, 2 steps / 1 pôle, 2 étages / 1 Pol, 2 Stufen / 1 polo, 2 pasos / 1 polo, 2 fasi / 1 полюс, 2 шага / 1 полюсті, 2 қадамдық



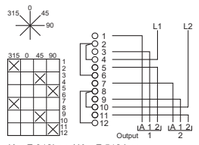
K●●C 002L●●/ K●●C 502 L●●

1 pole, 3 steps / 1 pôle, 3 étages / 1 Pol, 3 Stufen / 1 polo, 3 pasos / 1 polo, 3 fasi / 1 полюс, 3 шага / 1 полюсті, 3 қадамдық

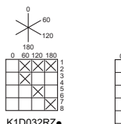


K●●D 003L●● / K●●D 503 L●●

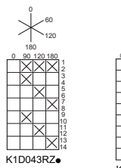
2 pole, 2 steps / 2 pôles, 2 étages / 2 Pole, 2 Stufen / 2 polos, 2 pasos / 2 poli, 2 fasi / 2 полюса, 2 шага / 2 полюсті, 2 қадамдық



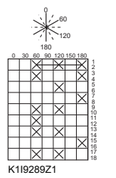
K●●F 012L●● / K●●F 512 L●●



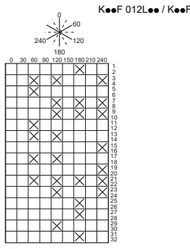
K1D032RZ●



K1D043RZ●

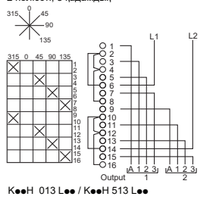


K1I9289Z1



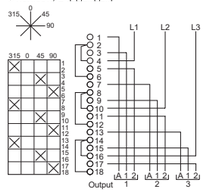
K1Q10805Z1

2 pole, 3 steps / 2 pôles, 3 étages / 2 Pole, 3 Stufen / 2 polos, 3 pasos / 2 poli, 3 fasi / 2 полюса, 3 шага / 2 полюсті, 3 қадамдық



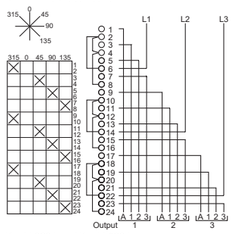
K●●H 013 L●● / K●●H 513 L●●

3 pole, 2 steps / 3 pôles, 2 étages / 3 Pole, 2 Stufen / 3 polos, 2 pasos / 3 poli, 2 fasi / 3 полюса, 2 шага / 3 полюсті, 2 қадамдық



K●●I 022 L●● / K●●I 522 L●●

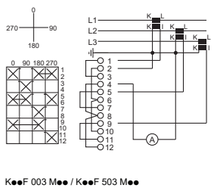
3 pole, 3 steps / 3 pôles, 3 étages / 3 Pole, 3 Stufen / 3 polos, 3 pasos / 3 poli, 3 fasi / 3 полюса, 3 шага / 3 полюсті, 3 қадамдық



K●●M 023 L●● / K●●M 523 L●●

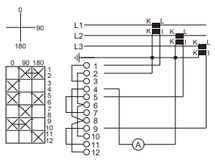
## E Ammeter Switches / Sélecteurs d'ampèremètre / Amperemeter-Wählschalter / Selectores de amperímetro / Selettore d'amperometro / Переключатели с амперметром / Амперметрлік ауыстырып қосқыштар

For 3 measurement points with "0" position
Pour 3 points de mesure avec position "0"
Für 3 Messstellen mit "0"-Stellung
Para 3 puntos de medida con posición "0"
Per 3 punti di misurazione con posizione "0"
Для 3 точек измерения с нулевым положением "0"
"0" күйі бар 3 өлшем нүктесі үшін



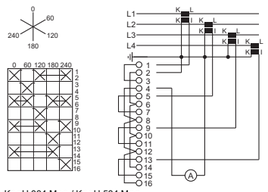
K●●F 003 M●● / K●●F 503 M●●

For 4 measurement points without "0" position
Pour 4 points de mesure sans position "0"
Für 4 Messstellen ohne "0"-Stellung
Para 4 puntos de medida sin posición "0"
Per 4 punti di misurazione senza posizione "0"
Для 3 точек измерения без нулевого положения "0"
"0" күйі жоқ 3 өлшем нүктесі үшін



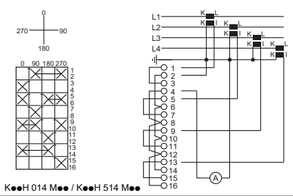
K●●F 013 M●● / K●●F 513 M●●

For 4 measurement points with "0" position
Pour 4 points de mesure avec position "0"
Für 4 Messstellen mit "0"-Stellung
Para 4 puntos de medida con posición "0"
Per 4 punti di misurazione con posizione "0"
Для 4 точек измерения с нулевым положением "0"
"0" күйі бар 4 өлшем нүктесі үшін



K●●H 004 M●● / K●●H 504 M●●

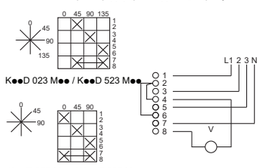
For 3 measurement points without "0" position
Pour 3 points de mesure sans position "0"
Für 3 Messstellen ohne "0"-Stellung
Para 3 puntos de medida sin posición "0"
Per 3 punti di misurazione senza posizione "0"
Для 4 точек измерения без нулевого положения "0"
"0" күйі жоқ 4 өлшем нүктесі үшін



K●●H 014 M●● / K●●H 514 M●●

## F Voltmeter Switches / Sélecteur de voltmètre / Voltmeter-Wählschalter / Selector de voltímetro Selettore di voltmetro / Переключатели с вольтметром / Вольтметрлік ауыстырып қосқыштар

3 voltages between phase and neutral
3 tensions entre phase et neutre
3 Spannungen zwischen Phase und Nulleiter
3 tensiones entre fase y neutro
3 tensioni tra fase e neutro
3 напряжения между фазой и нейтралью
Фаза және нейтрал күйдің арасындағы 3 кернеу

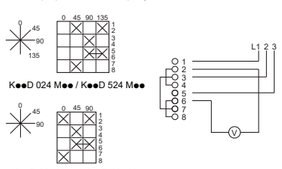


K●●D 023 M●● / K●●D 523 M●●



K●●D 033 M●● / K●●D 533 M●●

3 voltages between phases
3 tensions entre les phases
3 Spannungen zwischen den Phasen
3 tensiones entre las fases
3 tensioni tra le fasi
3 напряжения между фазами
Фазалар арасындағы 3 кернеу



K●●D 024 M●● / K●●D 524 M●●

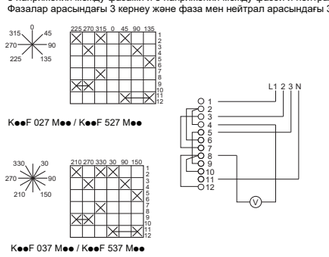


K●●D 034 M●● / K●●D 534 M●●

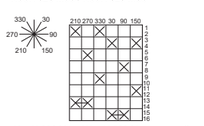
3 voltages between phases of 2 supplies
3 tensions entre les phases de 2 réseaux
3 Spannungen zwischen den Phasen zer Netze
3 tensiones entre las fases de 2 redes
3 tensioni tra le fasi di 2 reti
3 напряжения между фазами 2 источников
2 көздің фазалары арасындағы 3 кернеу

K●●H 026 M●● / K●●H 526 M●●

3 voltages between phases and 3 voltages between phase and neutral
3 tensions entre les phases et 3 tensions entre phase et neutre
3 Spannungen zwischen den Phasen und 3 Spannungen zwischen Phase und Nulleiter
3 tensiones entre las fases y 3 tensiones entre fase y neutro
3 tensioni tra le fasi e 3 tensioni tra fase e neutro
3 напряжения между фазами и 3 напряжения между фазой и нейтралью
Фазалар арасындағы 3 кернеу және фаза мен нейтрал арасындағы 3 кернеу



K●●F 027 M●● / K●●F 527 M●●

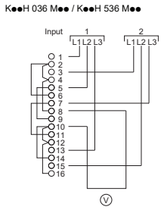


K●●H 036 M●● / K●●H 536 M●●



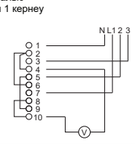
K●●F 037 M●● / K●●F 537 M●●

3 voltages between phases and 1 voltage between phase and neutral
3 tensions entre les phases et 1 tension entre phase et neutre
3 Spannungen zwischen den Phasen und 1 Spannung zwischen Phase und Nulleiter
3 tensiones entre las fases y 1 tensión entre fase y neutro
3 tensioni tra le fasi e 1 tensione tra fase e neutro
3 напряжения между фазами и 1 напряжения между фазой и нейтралью
Фазалар арасындағы 3 кернеу және фаза мен нейтрал арасындағы 1 кернеу



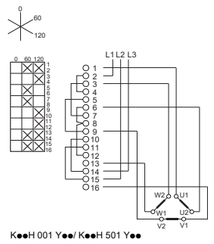
K●●E 025 M●● / K●●E 525 M●●

K●●E 035 M.●● / K●●E 535 M●●

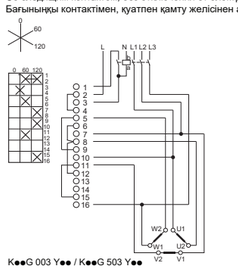


## G Star Delta Switches / Sélecteurs étoile/triangle / Wählschalter Stern-Dreieck / Selectores estrella triángulo / Selettori stella triangolo / Переключатели звезда-треугольник и реверсивные переключатели / Star Delta және кері ауыстырып қосқыштар

With slave contact, without disconnection from the power supply network
Avec contact d'asservissement, sans déconnexion du réseau
Mit Steuerkontakt, ohne Abmelden aus dem Netz
Con contacto de control, sin desconexión de la red
Con contatto d'asservimento, senza sconnessione della rete
Со следящим контактом, без отключения от электросети
Бағынынды контактімен, қуатпен қамту желісінен ажыратусыз

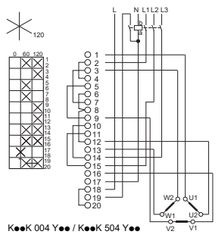


K●●H 001 Y●● / K●●H 501 Y●●



K●●G 003 Y●● / K●●G 503 Y●●

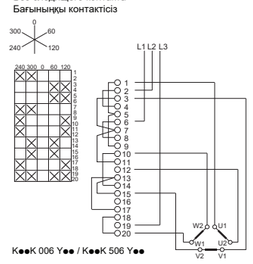
With slave contact, with disconnection from the power supply network
Avec contact d'asservissement, avec déconnexion du réseau
Mit Steuerkontakt, mit Abmelden aus dem Netz
Con contacto de control, con desconexión de la red
Con contatto d'asservimento, con sconnessione della rete
Со следящим контактом, с отключением от электросети
Бағынынды контактімен, қуатпен қамту желісінен ажыратумен



K●●K 004 Y●● / K●●K 504 Y●●

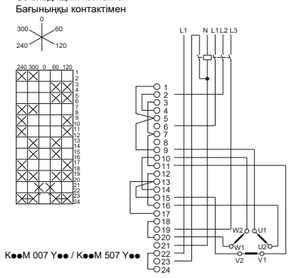
Star Delta reversing switches / Inverseurs étoile/triangle / Umkehrschalter Stern-Dreieck / Inversores estrella triángulo / Invertitori stella triangolo / Реверсивные переключатели звезда-треугольник / Star Delta кері ауыстырып қосқыштары

Without slave contact
Sans contact d'asservissement
Ohne Steuerkontakt
Sin contacto de control
Senza contatto d'asservimento
Без следящего контакта
Бағынынды контактісіз



K●●K 006 Y●● / K●●K 506 Y●●

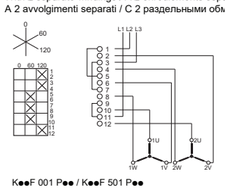
With slave contact
Avec contact d'asservissement
Mit Steuerkontakt
Con contacto de control
Con contatto d'asservimento
Со следящим контактом
Бағынынды контактімен



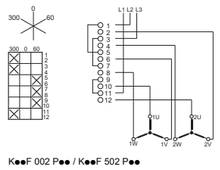
K●●M 007 Y●● / K●●M 507 Y●●

## H Pole Change switches for 2-speed motors / Sélecteurs 2 vitesses pour moteurs Wählschalter 2 Geschwindigkeiten für Motoren / Selectores para motores 2 velocidades Selettori a 2 velocità per motori / Переключатели полярности для 2-скоростных двигателей 2 жылдамдықты моторлар үшін полюсті ауыстыру қосқыштары

With 2 separate windings / A 2 enroulements séparés / Mit 2 getrennten Wicklungen / Con 2 enrollamientos separados
A 2 avvolgimenti separati / С 2 раздельными обмотками / 2 белек орамы бар

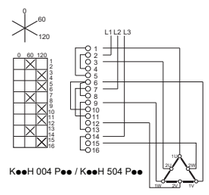


K●●F 001 P●● / K●●F 501 P●●

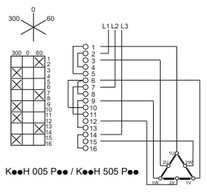


K●●F 002 P●● / K●●F 502 P●●

With tapped "Dahlander" windings / A couplage de pôles "Dahlander" / Mit "Dahlander"-Polkopplungen / Con enrollamiento de polos "Dahlander"
Ad accoppiamento di poli "Dahlander" / С секционированными обмотками Dahlander / Ойылған "Dahlander" орамы бар



K●●H 004 P●● / K●●H 504 P●●

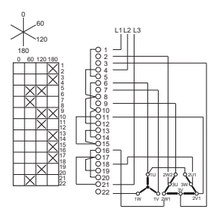


K●●H 005 P●● / K●●H 505 P●●

Pole Change switches for 3-speed motors / Sélecteurs 3 vitesses pour moteurs Wählschalter 3 Geschwindigkeiten für Motoren / Selectores para motores 3 velocidades / Selettori a 2 velocità per motori / Переключатели полярности для 3-скоростных двигателей 3 жылдамдықты моторлар үшін полюсті ауыстыру қосқыштары

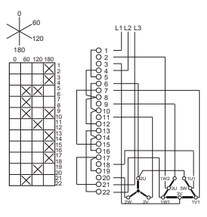
With open tapped "Dahlander" winding and separate winding / à un enroulement séparé et un "Dahlander", ouvert,
mit einer getrennten Wicklung und einem "Dahlander", offen, / con un enrollamiento separado y uno "Dahlander", abierto, /
Ad un avvolgimento separato e un"Dahlander", aperto,
С открытой секционированной обмоткой Dahlander и раздельной обмоткой
Ашық ойылған "Dahlander" орамы және бөлек орамы бар

Low speed / petite vitesse
Langsamgang / Pequeña velocidad /
Velocità ridotta / Низкая скорость
Төмен жылдамдық



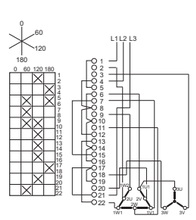
K●●L 010 P●● / K●●L 510 P●●

Intermediate speed / moyenne vitesse
Mittlerer Gang / Media velocidad /
Velocità media / Средняя скорость
Орташа жылдамдық



K●●L 011 P●● / K●●L 511 P●●

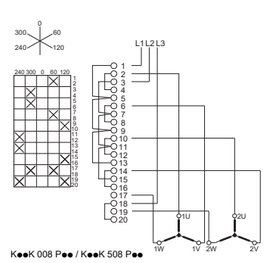
High speed / grande vitesse
Eilgang / Gran velocidad /
Velocità elevata / Высокая скорость
Жоғары жылдамдық



K●●L 012 P●● / K●●L 512 P●●

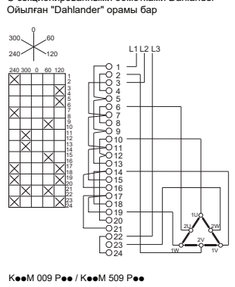
Reversing Pole Change switches for 2-speed motors / Inverseurs 2 vitesses pour moteurs Umschalter 2 Geschwindigkeiten für Motoren / Inversores para motores 2 velocidades / Invertitori a 2 velocità per motori
Реверсивные переключатели полярности для 2-скоростных двигателей
2 жылдамдықты моторлар үшін кері бағытты полюсті ауыстыру қосқыштары

With 2 separate windings / A 2 enroulements séparés /
Mit 2 getrennten Wicklungen / Con 2 enrollamientos
separados / A 2 avvolgimenti separati
С 2 раздельными обмотками / 2 белек орамы бар



K●●K 008 P●● / K●●K 508 P●●

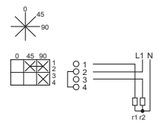
With tapped "Dahlander" windings / A couplage de pôles "Dahlander" /
Mit "Dahlander"-Polkopplungen / con enrollamiento de polos Dahlander /
Ad accoppiamento di poli "Dahlander"
С секционированными обмотками Dahlander
Ойылған "Dahlander" орамы бар



K●●M 009 P●● / K●●M 509 P●●

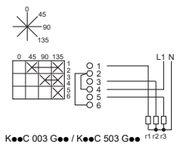
## I Paralleling switches / Interrupteurs de groupement / Gruppierungsschalter / Interruptores de grupos de elementos Interruttori di collegamento / Переключатели для включения на параллельную работу / Параллель ауыстырып қосқыштар

1-pole for 2 loads / 1 pôle pour 2 éléments / 1 Pole für 2 Elemente / 1 polo para 2 elementos / 1 polo per 2 elementi / 1 полюсные для 2 нагрузок / 2 жүктеме үшін 1 полюсті



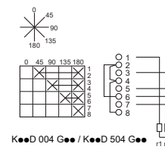
K●●B 002 G●● / K●●B 502 G●●

1-pole for 3 loads / 1 pôle pour 3 éléments / 1 Pole für 3 Elemente / 1 polo para 3 elementos / 1 polo per 3 elementi / 1 полюсные для 3 нагрузок / 3 жүктеме үшін 1 полюсті



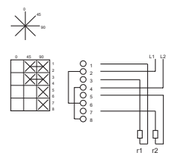
K●●C 003 G●● / K●●C 503 G●●

1-pole for 4 loads / 1 pôle pour 4 éléments / 1 Pole für 4 Elemente / 1 polo para 4 elementos / 1 polo per 4 elementi / 1 полюсные для 4 нагрузок / 4 жүктеме үшін 1 полюсті



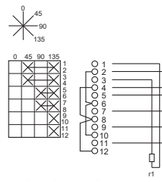
K●●D 004 G●● / K●●D 504 G●●

2-pole for 2 loads / 2 pôles pour 2 éléments / 2 Pole für 2 Elemente / 2 polos para 2 elementos / 2 poli per 2 elementi / 2 полюсные для 2 нагрузок / 2 жүктеме үшін 2 полюсті



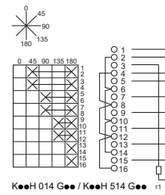
K●●D 012 G●● / K●●D 512 G●●

2-pole for 3 loads / 2 pôles pour 3 éléments / 2 Pole für 3 Elemente / 2 polos para 3 elementos / 2 poli per 3 elementi / 2 полюсные для 3 нагрузок / 3 жүктеме үшін 2 полюсті



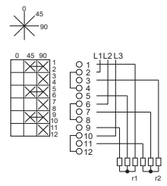
K●●F 013 G●● / K●●F 513 G●●

2 pole for 4 loads / 2 pôles pour 4 éléments / 2 Pole für 4 Elemente / 2 polos para 4 elementos / 2 poli per 4 elementi / 2 полюсные для 4 нагрузок / 4 жүктеме үшін 2 полюсті



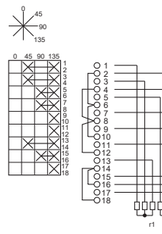
K●●H 014 G●● / K●●H 514 G●●

3 pole for 2 loads / 3 pôles pour 2 éléments / 3 Pole für 2 Elemente / 3 polos para 2 elementos / 3 poli per 2 elementi / 3 полюсные для 2 нагрузок / 2 жүктеме үшін 3 полюсті



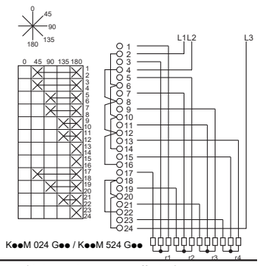
K●●F 022 G●● / K●●F 522 G●●

3 pole for 3 loads / 3 pôles pour 3 éléments / 3 Pole für 3 Elemente / 3 polos para 3 elementos / 3 poli per 3 elementi / 3 полюсные для 2 нагрузок / 2 жүктеме үшін 3 полюсті



K●●I 023 G●● / K●●I 523 G●●

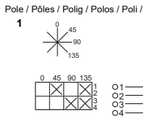
3 pole for 4 loads / 3 pôles pour 4 éléments / 3 Pole für 4 Elemente / 3 polos para 4 elementos / 3 poli per 4 elementi / 3 полюсные для 2 нагрузок / 2 жүктеме үшін 3 полюсті



K●●M 024 G●● / K●●M 524 G●●

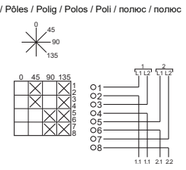
## J Multi-circuit switches / Sélecteurs de couplage / Kopplungswählschalter / Selectores multi-circuitos / Selettori d'accoppiamento / Многопозиционные переключатели / Көп тізбекті ауыстырып қосқыштар

Pole / Pôles / Polig / Polos / Poli / полюс / полюс
1



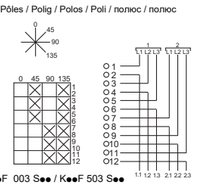
K●●B 001 S●● / K●●B 501 S●●

Pole / Pôles / Polig / Polos / Poli / полюс / полюс
2



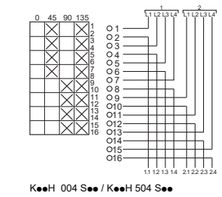
K●●D 002 S●● / K●●D 502 S●●

Pole / Pôles / Polig / Polos / Poli / полюс / полюс
3



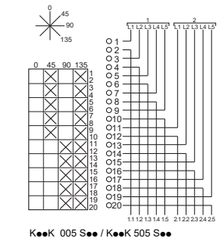
K●●F 003 S●● / K●●F 503 S●●

Pole / Pôles / Polig / Polos / Poli / полюс / полюс
4



K●●H 004 S●● / K●●H 504 S●●

Pole / Pôles / Polig / Polos / Poli / полюс / полюс
5

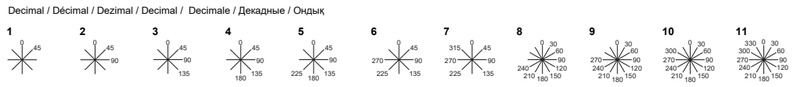


K●●K 005 S●● / K●●K 505 S●●

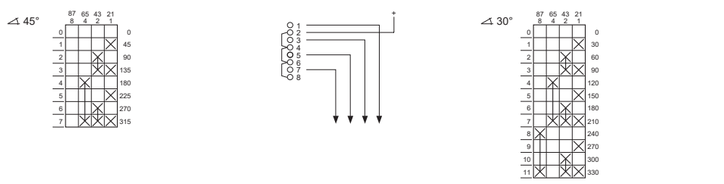
## K BCD encoded output switches / Sélecteurs de codage BCD / BCD-Codierungswählschalter / Selectores de código BCD Selettori di codifica BCD / Поворотные кодирующие переключатели с двоично-десятичным кодом BCD кодталған шығыс ауыстырып қосқыштар

With "0" position / Avec position "0" / Mit "0"-Stellung / Con posición "0" / Con posizione "0" / С нулевым положением / "0" күйі бар

Decimal / Décimal / Dezimal / Decimal / Decimale / Декадные / Ондық

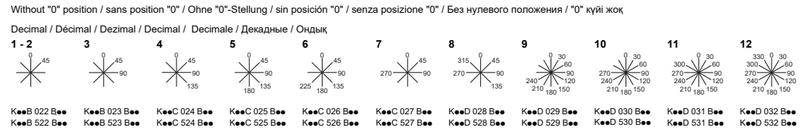


K●●A 001 B●● / K●●A 501 B●●
K●●B 002 B●● / K●●B 502 B●●
K●●B 003 B●● / K●●B 503 B●●
K●●C 004 B●● / K●●C 504 B●●
K●●C 005 B●● / K●●C 505 B●●
K●●C 006 B●● / K●●C 506 B●●
K●●C 007 B●● / K●●C 507 B●●
K●●D 008 B●● / K●●D 508 B●●
K●●D 009 B●● / K●●D 509 B●●
K●●D 010 B●● / K●●D 510 B●●
K●●D 011 B●● / K●●D 511 B●●

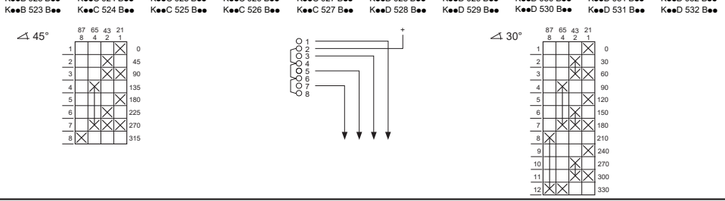


Without "0" position / sans position "0" / Ohne "0"-Stellung / sin posición "0" / senza posizione "0" / Без нулевого положения / "0" күйі жоқ

Decimal / Décimal / Dezimal / Decimal / Decimale / Декадные / Ондық



K●●B 022 B●● / K●●B 522 B●●
K●●B 023 B●● / K●●B 523 B●●
K●●C 024 B●● / K●●C 524 B●●
K●●C 025 B●● / K●●C 525 B●●
K●●C 026 B●● / K●●C 526 B●●
K●●C 027 B●● / K●●C 527 B●●
K●●D 028 B●● / K●●D 528 B●●
K●●D 029 B●● / K●●D 529 B●●
K●●D 030 B●● / K●●D 530 B●●
K●●D 031 B●● / K●●D 531 B●●
K●●D 032 B●● / K●●D 532 B●●



## L Switches in enclosures / Interrupteurs en coffrets / Schalter in Gehäusen / Interruptores en cajas / Interruttori in scatole di comando / Переключатели в корпусах / Корпустардағы ауыстырып қосқыштар

mm / in.

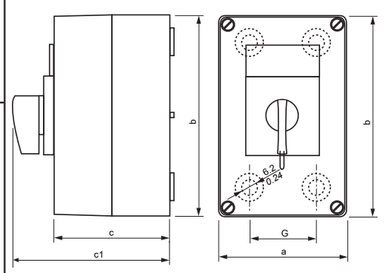
| | a | b | c | c1 | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|
| K●●-A050●● | 74 | 135 | 72 | 112 | 50 | 95 |
| K●●-C051●● | 2.91 | 5.32 | 2.83 | 4.41 | 1.97 | 3.74 |
| K●●-D052●● | | | | | | |
| K●●-D053●● | | | | | | |

Cable input for cable glands (without tapping) / Entrée de câble pour presse-étoupe (sans taraudage) / Ввод кабеля для кабельных сальников (без ответвления) / Кабель втулкалары үшін кабель кірісі (оймасы жоқ)

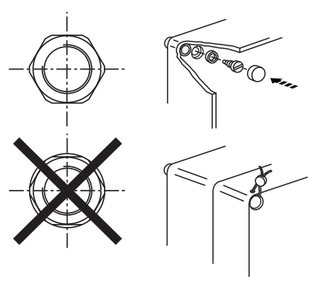
Above and below : 1 hole for cable glands 16 / Dessus et dessous : 1 orifice pour presse-étoupe 16 / Выше и ниже : 1 отверстие для кабельных сальников 16 / Жоғары және төмен : 16 кабель втулкасы үшін 1 саңылау

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| K●●-E054●● | 105 | 170 | 112 | 152 | 53 | 122 |
| K●●-G055●● | 4.13 | 6.69 | 4.41 | 5.98 | 2.09 | 4.80 |
| K●●-F056●● | | | | | | |
| K●●-F057●● | | | | | | |
| K●●-G058●● | | | | | | |
| K●●-G059●● | | | | | | |
| K●●-H060●● | | | | | | |
| K●●-I061●● | | | | | | |
| K●●-K062●● | | | | | | |
| K●●-K063●● | | | | | | |

below : 2 holes for cable glands 16
1 hole for cable glands 11 / dessous : 2 orifices pour presse-étoupe 16
1 orifice pour presse-étoupe 11 / ниже : 2 отверстия для кабельных сальников 16 1 отверстие для кабельных сальников 11 / төмен :16 кабель втулкасы үшін 2 саңылау 11 кабель втулкасы үшін 1 саңылау



Degree of protection when installing suitable cable entries: IP55
Degré de protection IP 55 avec installation du presse-étoupe approprié
Schutzart beim Einbau entsprechender Verschraubungen: IP 55
Grado de proteccion instalando entradas de cables apropiados: IP55
Grado di protezione quando installato l'appropriato serracavo: IP 55
Класс защиты при установке соответствующих кабельных сальников : IP55
Сәйкес кабель кірістерін орнату кезіндегі қорғау дәрежесі : IP55



en Electrical equipment should be installed, operated, serviced, and maintained only by qualified personnel. No responsibility is assumed by Schneider Electric for any consequences arising out of the use of this material.

fr L'installation, l'utilisation, la réparation et la maintenance des équipements électriques doivent être assurées par du personnel qualifié uniquement. Schneider Electric décline toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation de ce matériel.

de Elektrische Geräte dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, bedient und gewartet werden. Schneider Electric haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung dieses Materials entstehen.

es La instalación, manejo, puesta en servicio y mantenimiento de equipos eléctricos deberán ser realizados sólo por personal cualificado. Schneider Electric no se hace responsable de ninguna de las consecuencias del uso de este material.

it Manutenzione, riparazione, installazione e uso delle apparecchiature elettriche si devono affidare solo a personale qualificato. Schneider Electric non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza derivante dall'uso di questo materiale.

ru Установка, эксплуатация, ремонт и обслуживание электрического оборудования может выполняться только квалифицированными электриками. Компания Schneider Electric не несет никакой ответственности за какие-либо последствия эксплуатации этого оборудования.

kk Электр жабдықты тек білікті қызметкерлер орнатуы, пайдалануы, қызмет көрсетуі және техникалық қызмет көрсетуі керек. Schneider Electric осы материалды пайдаланудан туындаған ешбір салдарларға жауапты болмайды.

## M Wiring diagrams / Schémas de câblage / Schaltplan / Diagramas de cableado / Schema elettrico / Схемы электропроводки / Электр сызбалары

L= 8-10 mm / 0.32-0.39 in.



Schneider Electric