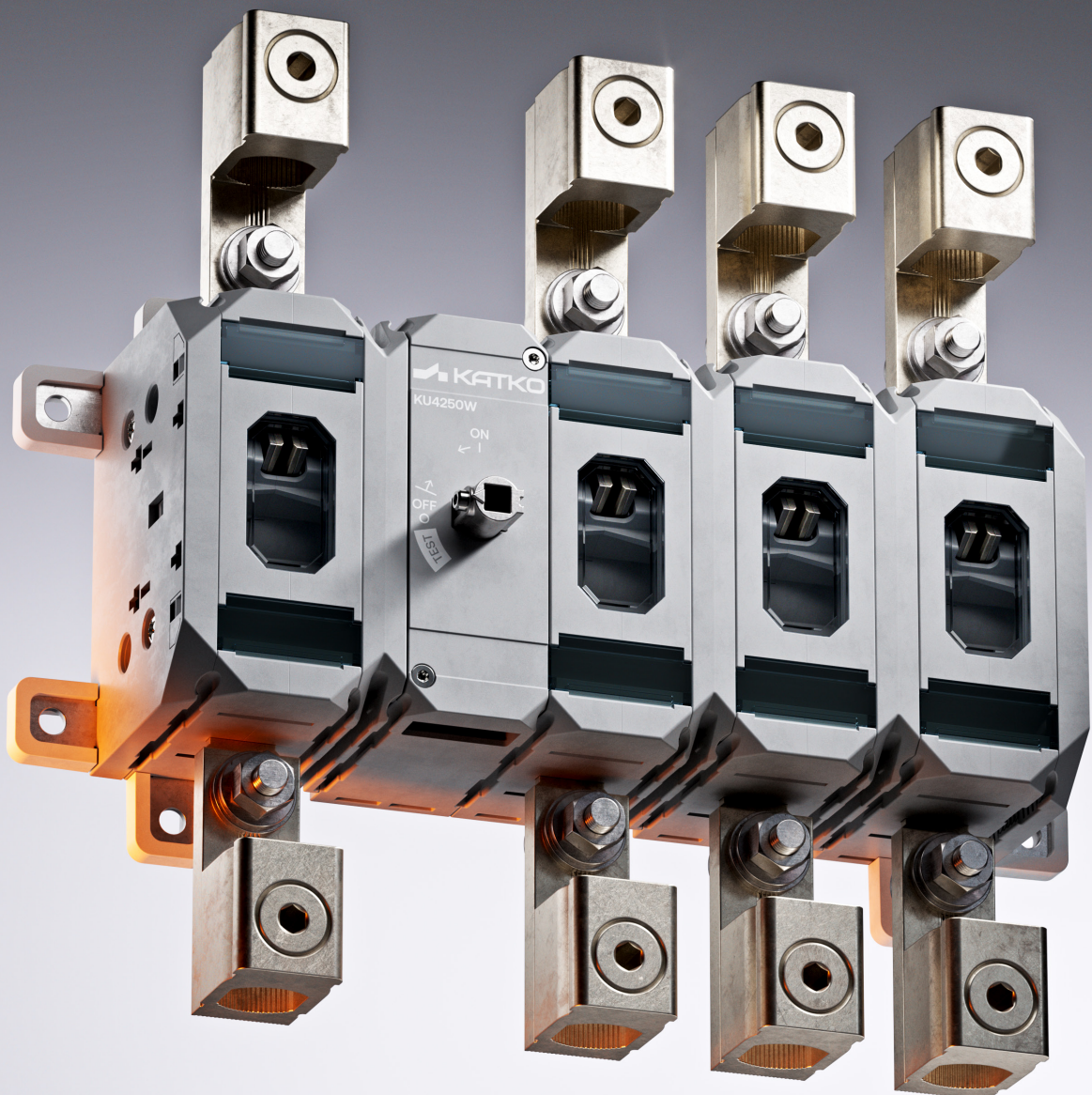


Kuormankytkimet & vaihtokytkimet



Tutustu Katkon LoadSafe-sarjan kuormankytkimiin ja vaihtokytkimiin

LoadSafe-sarjan kytkimet edustavat suomalaista suunnitteluosaamista: tinkimätöntä toiminnallisuutta, selkeää muotoilua ja vankkaa suorituskykyä yhdistettynä todistettuun luotettavuuteen. Kestäviksi rakennetut kytkimet toimivat luotettavasti kaikissa ympäristöissä raskaasta teollisuudesta päivittäisiin sähkösovelluksiin.

Vuosikymmenten kehitystyön tuloksena LoadSafe-tuoteperhe kattaa kuorma- ja vaihtokytkimet jopa 800 A asti ja tarjoamme myös laajan valikoiman lisävarusteita joustaviin, käyttökohdekohtaisiin kokoonpanoihin. Suomessa suunnitellut ja valmistetut LoadSafe-ratkaisut täyttävät korkeimmat kansainväliset vaatimukset ja varmistavat turvallisen ja luotettavan käytön kaikissa sovelluksissa.

Kuormankytkimet, oviasenteiset RT-kytkimet, vaihto- ja juontokytkimet | KU & RT 16-40 A

- Helppo asennus DIN-kiskoon tai ruuveilla.
- Kompakti rakenne tarjoaa enemmän tilaa johdotuksille.
- Saatavilla 1-, 2-, 3-, 4-napaisena.
- Rinnakkaisvivustojen avulla KU-kytkimiä on mahdollista laajentaa 6- ja 8-napaisiksi.
- Kytkimiä on saatavilla, joko kiinteällä 1NO apukoskettimella (vain 3-napaisille kytkimille) tai kytkimen sivuun asennettavilla irrallisilla apukoskettimilla varustettuna.
- Kehittynyt hopeakosketin takaa turvallisen ja kestävä toiminnan.
- KU-kytkimet toimitetaan mustan suoravääntimen kanssa, mutta ne voidaan asentaa myös erillisen akselin ja vääntimen kanssa.

- Saatavilla vaihto- (CO, open transition) ja juontokytkinvivustot (CT, closed transition) sekä rinnakkaisvivustot (PK, parallel kit).
- Oviasennuskytkin RT on saatavilla 3-napaisena.
- Testattu standardin IEC 60947-3 mukaisesti.



Kuormankytkimet & Vaihtokytkimet | KU 63-125 A (N)

- Kiinnitys DIN-kiskoon
- 3- ja 4-napaiset KU kytkimet vakiona, 2-napaiset erikseen pyydettyinä.
- Kehittynyt hopeakosketin takaa turvallisen ja kestävä toiminnan.
- 4-napainen malli N-navalla jossa aikainen kytkentä ja myöhäinen katkaisu.
- Yhteensopiva vääntimien LK10 ja LK11 kanssa.
- Yhteensopiva akselien L100/200/300 AD11 ja L100/200/300 AD11VT kanssa.

- Vaihtokytkimet koostuu kahdesta 3- tai 4-napaisesta KU-kytkimestä ja erillisestä vaihtokytkinsarjasta (KUVV tai KUVVYR).
- Testattu standardin IEC 60947-3 mukaisesti.



Kuormankytkimet & Vaihtokytkimet | KU 100-160 A

- Modulaarinen rakenne
- DIN-kisko asennus
- 3- ja 4-napaiset kytkimet vakiona.
- 6- ja 8-napaiset kytkimet koostuvat kahdesta 3 tai 4-napaisesta kytkimestä ja rinnakkaisvivustosta.
- Kehittynyt hopeakosketin takaa turvallisen ja kestävä toiminnan.
- Yhteensopiva vääntimien LK10, LK11 (3 ja 4 nap.) ja LK12 tai LKX100 (6 ja 8 nap.).
- Akselit: L100/200/300 AD11 ja L100/200/300 AD11VT (3 ja 4 nap.), L100/200/300 AD12VT (6 ja 8 nap.).

- Vaihtokytkimet koostuu kahdesta 3- tai 4-napaisesta KU-kytkimestä ja vaihtokytkinsarjasta (1 x CO160KU).
- Apukoskettimet asennettavissa molemmille puolille.
- Testattu standardin IEC 60947-3 mukaisesti.



Kuormankytkimet & Vaihtokytkimet | KU 200-250 A & 160 A (P)

- Saatavilla 3-, 4-, 6- ja 8-napaisena.
- Valmistettu täysin kierrätettävästä kestämuovista
- Modulaarinen rakenne sallii mekanismimoduulin paikan muuttamisen, mainitse tilattaessa.
- Helposti asennettavat apukoskettimet (1V160KU & 2V160KU).
- Suoravääntimen kanssa (Käyttötapa = Suoraväännin); tai vääntimen (LKX100) ja akselin (L200AD12T6, 200mm akseli) kanssa (Käyttötapa = Erillinen väännin).
- Väännin ja akseli tai suoraväännin mukana pakkauksessa.
- Saatavilla kelta-punaisen vääntimen (LKX100YR) ja eri pituisen akselin kanssa erikseen tilattaessa.
- 160 (P) malli on vaihtoehto Katkon 160 A kytkimelle ja sopii erinomaisesti teollisiin kohteisiin.

- Kytkimessä on tarkastusikkuna, josta voidaan visuaalisesti varmistaa koskettimien avoin tila.
- Vaihtokytkimet koostuu kahdesta 3- tai 4-napaisesta kytkimestä.
- Apukosketin voidaan asentaa molemmille puolille.
- Testattu standardin IEC 60947-3 mukaisesti.



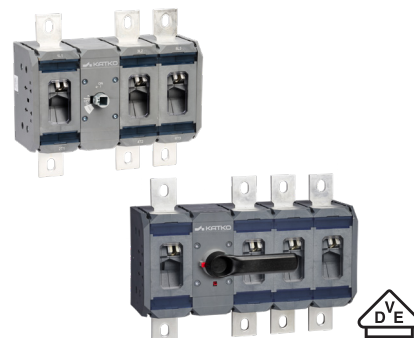
Kuormankytkimet & Vaihtokytkimet | KU 315-400 A

- Saatavilla 3-, 4-, 6- ja 8-napaisena.
- Valmistettu täysin kierrätettävästä kestopuuvista.
- Modulaarinen rakenne sallii mekanismimoduulin paikan muuttamisen, mainitse tilattaessa.
- Kytkimessä on tarkastusikkuna, josta voidaan visuaalisesti varmistaa koskettimien avoin tila.
- Helposti asennettavat apukoskettimet (1V160KU & 2V160KU).
- Suoravääntimen kanssa (Käyttötapa = Suoraväännin); tai vääntimen(LKX150) ja akselin (LVK228, 228 mm akseli) kanssa (Käyttötapa = Erillinen väännin)
- Väännin ja akseli tai suoraväännin mukana pakkauksessa.
- Saatavilla kelta-punaisen vääntimen (LKX150YR) ja eri pituisen akselin kanssa erikseen tilattaessa.
- Vaihtokytkimet koostuu kahdesta 3- tai 4-napaisesta kytkimestä.
- Testattu standardin IEC 60947-3 mukaisesti.



Kuormankytkimet & Vaihtokytkimet | KU 630-800 A

- Saatavilla 3-, 4-, 6- ja 8-napaisena.
- Valmistettu täysin kierrätettävästä kestopuuvista.
- Kytkimessä on tarkastusikkuna, josta voidaan visuaalisesti varmistaa koskettimien avoin tila.
- Modulaarinen rakenne sallii mekanismimoduulin paikan muuttamisen, mainitse tilattaessa.
- Helposti asennettavat apukoskettimet (1V160KU & 2V160KU).
- Suoravääntimen kanssa (Käyttötapa = Suoraväännin); tai vääntimen(LKX150) ja akselin (LVK228, 228 mm akseli) kanssa (Käyttötapa = Erillinen väännin).
- Väännin ja akseli tai suoraväännin mukana pakkauksessa.
- Saatavilla kelta-punaisen vääntimen (LKX150YR) ja eri pituisen akselin kanssa erikseen tilattaessa.
- Vaihtokytkimet koostuu kahdesta 3- tai 4-napaisesta kytkimestä.
- Testattu standardin IEC 60947-3 mukaisesti.



Kuormankytkimet | VKA 200-250 A

- Kompakti koko, ei AC-22A 690V ja AC23A 690V arvoja
- 3- ja 4-napaiset VKA kytkimet vakiona, 2-napaiset erikseen tilattaessa.
- Kehittynyt hopeakosketin takaa turvallisen ja kestävä toiminnan.
- 4-napainen malli N-navalla jossa aikainen kytkentä ja myöhäinen katkaisu.
- LK12 väännin ja L228AD12T6 akseli mukana, sopii asennettavaksi 250 mm keskukseseen.
- Liitinsuoja LSVKAC ja välisuoja VSVKAC takaavat turvallisen käytön.
- Testattu standardin IEC 60947-3 mukaisesti.



Vipukytkimet | KUE 16-125 A & EVA 200-250 A

KUE 16-125 A:

- DIN-kisko asennus
- 3-napainen malli
- Kehittynyt hopeakosketin takaa turvallisen ja kestävä toiminnan.
- Saatavilla adapterin (AD1) kanssa, jolla voi yhdistää kytkimen 3-vaiheiseen virransyöttökiskoon.
- Saatavilla pyöreällä etulevyllä, keltaisella etulevyllä ja punaisella vivulla. Mainitse tilattaessa.

EVA 200-250 A:

- 3- ja 4-napaisena
- Kehittynyt hopeakosketin takaa turvallisen ja kestävä toiminnan vaativissa olosuhteissa.
- Saatavilla liitin- ja välisuojen kanssa (LSVS)
- Saatavilla punaisen vivun kanssa (R)



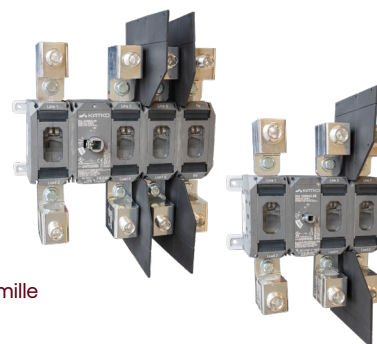
UL 98-listatut Kuormankytkimet | KU 60-100 A

- Yleiskäyttöluokitus 60 – 100 A / maksimi jännite 600 V AC
- Väännin on lukittavissa OFF-asentoon
- Modulaarinen rakenne
- Käyttäjältä riippumaton käyttö
- Kehittynyt hopeakosketin takaa turvallisen ja kestävän toiminnan.
- Oikosulkukestoisuus 50kA/600Vac, 60A/100A Class J -sulakkeella.
- Vaihtokytkimet koostuvat kahdesta 3- tai 4-napaisesta kytkimestä.
- Merkitty CO-tekstillä.



UL 98-listatut Kuormankytkimet | KU 200-400 A

- Yleiskäyttöluokitus 200–400 A / maksimi jännite 600 V AC
- Modulaarinen kytkinrakenne, saatavilla eri kokoonpanoina, joissa mekanismi voidaan sijoittaa eri paikkoihin.
- Yhteensopiva 1NO/1NC- tai 2NO/2NC-apukoskettimien kanssa, jotka voidaan asentaa kummalle tahansa puolelle, ja useiden yksiköiden käyttö on mahdollista.
- Kytkimessä on tarkastusikkuna, josta voidaan visuaalisesti varmistaa koskettimien avoin tila.
- Useita akselipitusvaihtoehtoja eri käyttökohteisiin
- Kaksi erilaista liitinsuojatyyppiä tarjoavat erinomaisen suojauksen liitännöille.
- Kytkimen sisään voidaan asentaa lisäkytkimiä ohjauspiirin testaamista varten TEST-asennossa.
- Vaadittavat kiertymisen estävät johdinliittimet: KKL1X240AR250 200 A kytkimille ja KKL1X300AR400 400 A kytkimille



UL- & cUL-listatut Kuormankytkimet | LSF & RT 16-40 A, KU 16-80 A (N), VKA 80-150 A, KUE 16-80 A

- UL 60947-4-1A
- 16 – 150 A / 600VAC
- Kehittynyt hopeakosketin takaa turvallisen ja kestävän toiminnan.

LSF- & RT-kytkimet

- 16-40 A
- KU-kytkimet on helppo asentaa DIN-kiskoon tai ruuveilla (LSF)
- RT-kytkimien asennus tapahtuu helposti suoraan oveen tai esim. kotelon kylkeen.
- Saatavilla kiinteällä apukoskettimella (NO) tai sivuun asennettavalla irrallisella apukoskettimella.

KU-kytkimet (N)

- 16-80 A
- Lukittavissa OFF-asentoon etulevyn kanssa, saatavilla erikseen.
- Oviasennussarja saatavilla

VKA-kytkimet

- 80-160 A
- Lukittavissa OFF-asentoon etulevyn kanssa, saatavilla erikseen.
- Oviasennussarja saatavilla

KUE-vipukytkimet

- 16-80 A
- Lukittavissa OFF-asentoon etulevyn kanssa

LSF 16 – 40 A



KU 16 – 80 (N)



KUE 16 – 80



RT 16 – 40

Laajasti lisätarvikkeita eri tarpeisiin

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi lisätarvike tarjontaan.



Tutustu lisää kytkimiimme sivuillamme

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi valikoimaamme.



Katko on suomalainen sähköalan yritys, joka on erikoistunut suunnittelemaan, valmistamaan ja toimittamaan johtavia ratkaisuja sähköasennusalalle.

Kehitämme korkealaatuisia sähkökytkimiä ja muita sähköasennustuotteita. Meitä ohjaa vahva sitoutuminen kestävyYTEEN ja asentajaystävällisiin ratkaisuihin, ja hallitsemme käytännön sovellukset suomalaisiin suunnitteluperiaatteisiin nojaten: tinkimätön toiminnallisuus, moderni linjakkuus ja pitkäikäinen kestävyys. Laajan jakelukumppaniverkostomme sekä Suomessa ja Puolassa sijaitsevien tuotantolaitostemme ansiosta varmistamme ratkaisujemme saatavuuden yli 70 maassa ympäri maailmaa.

Myyntiehdot

Skannaa QR-koodi tutustuaksesi myyntiehtoihimme.



Ota yhteyttä:

KATKO Oy
Ruosilantie 2
00390 Helsinki, Finland
Tel. +358 (0)9 849 600
asiakaspalvelu@katko.fi

KATKO Electrical Ltd
The Courtyard, 225 Denby Dale
Road, Wakefield, West Yorkshire
WF2 7AJ.
Tel. +447487712817
ian.bullock@katko.com

KATKO Oy (DMCC Branch)
Unit 903-06, Reef Tower, JLT,
Dubai, UAE
Tel. +971 4 4487405
customerservice@katko.com

KATKO AB
Katrinedalsgatan 13,
504 52 Borås
Tel. +46 730 39 39 40
kim.rannanjarvi@katko.se

KATKO Poland Sp. z o. o.
Piątki 87
13-100 Nidzica, Poland
Tel. +48 534 572 908
customerservice@katko.com