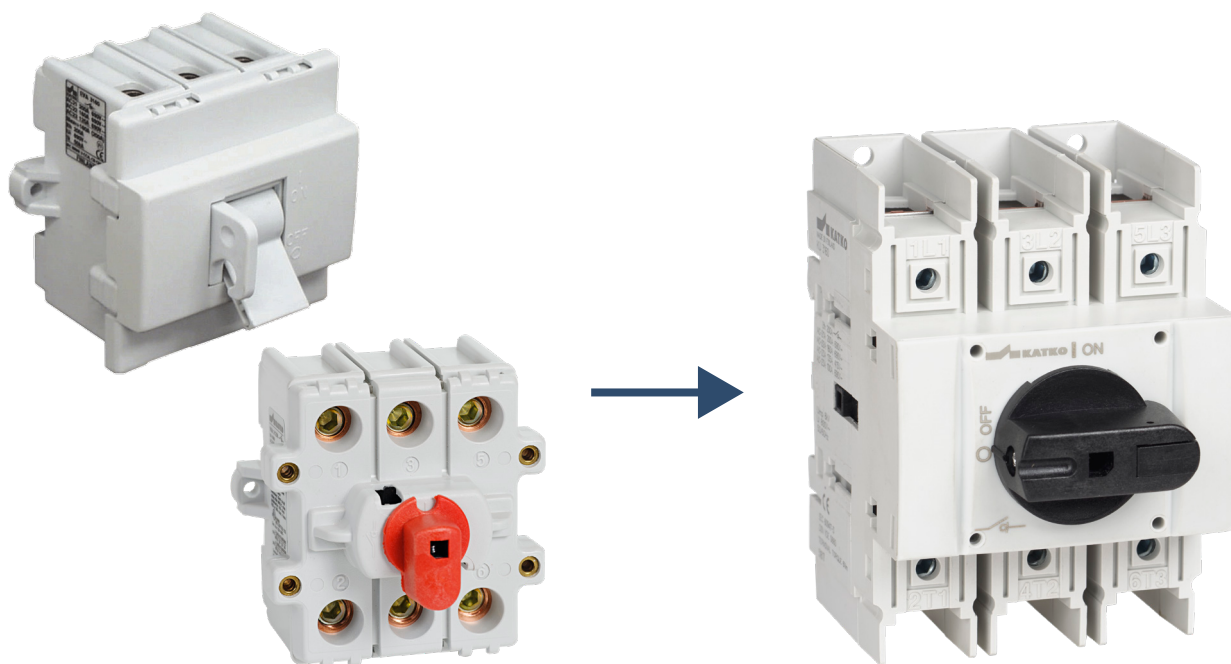


VALIKOIMASTA POISTUNEET EVA JA VKA 3-NAPAISET KYTKIMET (80–160 A) JA NIIDEN VAIHTOEHTOISET RATKAISUT



EVA ja VKA 3-napaiset 80–160 A kytkimet – Vaihtoehtoiset ratkaisut saatavilla

Haluamme ilmoittaa, että **3-napaiset VKA-kytkimet (80–160 A)** on poistettu valikoimastamme raaka-aineiden saatavuudessa tapahtuneiden muutosten vuoksi. Tuotteet valmistettiin kertamuovista, jonka toimittajamme ei enää pysty tarjoamaan.

Osana vastuullisempaan ja tulevaisuuteen suuntautuvaan tuotekehitykseksemme siirrymme kertamuoveista kehittyneisiin kestämuovisiin materiaaleihin. Kestomuovit ovat jo laajasti käytössä tuoteperheissämme ja tarjoavat selkeitä etuja luotettavuudessa, muunneltavuudessa sekä valmistustehokkuudessa.

Korvaavana ratkaisuna tarjoamme **KU-sarjan 100–160 A kuormankytkimiä**, jotka on valmistettu korkealaatuisesta kestämuovista. Nämä tuotteet täyttävät samat tekniset vaatimukset ja tarjoavat lisäksi erinomaisen kestävyys, paremman ympäristövastuun ja nykyaikaisen muotoilun. KU-tuoteperheeseen kuuluu myös laaja valikoima yhteensopivia lisävarusteita.

Nämä vaihtoehdot eivät edusta pelkästään materiaalin vaihtoa, vaan päivitystä seuraavan sukupolven, vastuullisempiin ja laadukkaampiin ratkaisuihin. Mikäli tarvitset ratkaisullesi erityisiä vaatimuksia täyttävän tuotteen, otathan yhteyttä myyntiedustajaamme.

Tutustu suositeltuihin vaihtoehtoihin tarkemmin alta.

LOADSAFE KU-SARJA KUORMANKYTKIMET 100-160A



KU 100–160 A -kytkimet tarjoavat tehokkaita ja helposti asennettavia ratkaisuja teollisiin sähköasennuksiin. Modulaarinen rakenne mahdollistaa joustavan asennuksen DIN-kiskoon tai ruuvi kiinnityksellä. Vakiona saatavilla 3- ja 4-napaiset kytkimet, mutta valikoimaan kuuluvat myös suuremmat 6- ja 8-napaiset mallit. Hopeakoskettimiin perustuva kytkintekniikka takaa turvallisen ja pitkäikäisen toiminnan myös vaativissa olosuhteissa. Laaja lisävarustevalikoima mahdollistaa joustavan käytön ja yksilölliset ratkaisut.

Ominaisuudet:

- Asennus DIN-kiskoon tai ruuvi kiinnityksellä
- Vakiomallit: 3-napaiset ja 4-napaiset kytkimet
- 6- ja 8-napaiset versiot koostuvat kahdesta 3- tai 4-napaisesta KU-kytkimestä, jotka yhdistetään rinnankytkentäsarjalla
- Hopeakoskettimiin perustuva kytkintekniikka varmistaa turvallisen ja pitkäikäisen toiminnan

KYTKIMET

Tyyppi	EAN	S-nro.	AC-23A 400/415 V (A)	AC-23A 400/415 V (kW)	AC-23A 690 V (A)	AC-23A 690 V (kW)	Weight (kg)	Kytintyyppi	Napojen lkm.
KU 3100	6419410203484	3600759	100	55	63	55	0,45	Kuormankytkin	3
KU 3125	6419410203491	3600785	125	55	80	75	0,45	Kuormankytkin	3
KU 3160	6419410203507	3600787	160	90	100	90	0,45	Kuormankytkin	3
KU 4100	6419410203675	3600788	100	55	63	55	0,59	Kuormankytkin	4
KU 4125	6419410203682	3600791	125	55	80	75	0,59	Kuormankytkin	4
KU 4160	6419410203514	3600793	160	90	100	90	0,59	Kuormankytkin	4
KU 6100	6419410203521	3600794	100	55	63	55	0,97	Kuormankytkin	6
KU 6125	6419410203538	3600795	125	55	80	75	0,97	Kuormankytkin	6
KU 6160	6419410203545	3600796	160	90	100	90	0,97	Kuormankytkin	6
KU 8100	6419410203552	3600797	100	55	63	55	1,18	Kuormankytkin	8
KU 8125	6419410203569	3600798	125	55	80	75	1,18	Kuormankytkin	8
KU 8160	6419410203576	3600799	160	90	100	90	1,18	Kuormankytkin	8

LISÄTARVIKKEET

Tyyppi	Lisätarvike	Kuvaus	Käyttö	EAN	S-nro.
LK10	Väännin	Musta	3- & 4-napainen kytkin	6419410222539	3600934
LK10YR	Väännin	Keltapunainen	3- & 4-napainen kytkin	6419410222553	3600935
LK11	Väännin	Musta	3- & 4-napainen kytkin	6419410222607	3600936
LK11YR	Väännin	Keltapunainen	3- & 4-napainen kytkin	6419410222614	3600937
LK11IP69K	Väännin	Musta	3- & 4-napainen kytkin	6419410483060	3600967
LK11YRIP69K	Väännin	Keltapunainen	3- & 4-napainen kytkin	6419410483077	3600968
LKX100	Väännin	Musta	6- & 8-napainen kytkin	6419410483565	3602850
LKX100YR	Väännin	Keltapunainen	6- & 8-napainen kytkin	6419410483596	3602852
LK12	Väännin	Musta	6- & 8-napainen kytkin	6419410222683	3600766
LK12YR	Väännin	Keltapunainen	6- & 8-napainen kytkin	6419410222690	3600767
L100AD11VT	Akseli	Pituus 100 mm, teräs, viistetty	LK10 ja LK11 vääntimien kanssa	6419410253168	3600231
L200AD11VT	Akseli	Length 200 mm, teräs, viistetty	LK10 ja LK11 vääntimien kanssa	6419410253175	3600271
L300AD11VT	Akseli	Length 300 mm, teräs, viistetty	LK10 ja LK11 vääntimien kanssa	6419410253182	3600272
L100AD12VT	Akseli	Length 100 mm, teräs, viistetty	LK12 vääntimen kanssa	6419410253076	3600938
L200AD12VT	Akseli	Length 200 mm, teräs, viistetty	LK12 vääntimen kanssa	6419410253083	3600922
L300AD12VT	Akseli	Length 300 mm, teräs, viistetty	LK12 vääntimen kanssa	6419410253090	3600917
PK160KU	Rinnakkaisvivusto	Rinnakkaisvivusto kit	2 x 3- tai 4-napaisille kytkimille	6419410203668	3600816
1V160KU	Apukosketin	1NO/1NC	Kaikki kokoonpanot	6419410300022	3600819
2V160KU	Apukosketin	2NO/2NC	Kaikki kokoonpanot	6419410300114	3600825
LS160	Suoja	Liitinsuoja 3-napaisille	Kaikki kokoonpanot. 3-napaiset	6419410203699	3600817
LSN160	Suoja	Liitinsuoja N-napaisille	4- & 8-napaiset ja 4-napainen vaihtokytkin	6419410203705	3600818
VS160	Välisuoja	Välisuoja (1 pc)	Kaikki kokoonpanot. 3-napaiset	6419410203835	3602891



TEKNISET TIEDOT

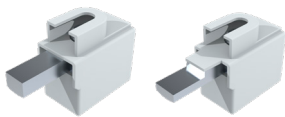
KUORMANKYTKIMET		KU		
		100A	125A	160A
Nimelliseristysjännite, U _e (V)		800	800	800
Avoimen tilan terminen rajavirta, I _{ts} (A)		125	160	200
Nimellisarvot kun kaapelikoko(mm²)		70	70	95
Nimelliskäyttövirta, I _n (A)				
AC-21A	400/415V	125	160	160
	500V	125	160	160
	690V	125	160	160
AC-22A	400/415V	100	125	160
	500V	100	125	160
	690V	100	125	160
AC-23A	400/415V	100	125	160
	500V	63	80	100
	690V	63	80	100
	1000V	-	-	-
Nimelliskäyttöteho 3-vaiheiselle (1500 r.p.m.) vakio oikosulkumoottorille (kW)				
AC-23	400/415V	55	55	90
	500V	37	55	55
	690V	55	75	90
Sulakkeella suojattu nimellisoikosulkuvirta				
Sulake (A)		160	160	160
Ehdollinen nimellisoikosulkuvirta, I _k (kA)		65	65	65
Huippuarvo (kA)		15	15	15
Syöksyjännitekestoisuus, U _{imp} (kV)		8	8	8
Oikosulun nimellissulkemiskyky, I _{cm} (kA)				
690V		8	8	8
Terminen nimelliskestovirta (1 s), I _{cw} (kA)				
690V		5	5	5
Nimelliskatkaisukyky, I _{cn} (A)				
AC-23	400/415V	800	1000	1280
	500V	504	640	800
	690V	504	640	800
Sähköinen elinikä (operaatioiden määrä)		2000	2000	2000
Mekaaninen elinikä (operaatioiden määrä)		16000	16000	16000
Liitoskaapeleiden / pultin koko Cu (mm²)		6-70	6-70	6-70
Liittimen maks. vääntömomentti (Nm)		6	6	6

6- JA 8-NAPAINEN KOKOONPANO

- 6- tai 8-napaiseen kokoonpanoon kuuluu 2 x 3- tai 4-napainen KU-kytkin sekä 1 x rinnakkaissarja:
2 x 3- tai 4-napaiset KU-kytkimet
1 x rinnakkaisarja:
PK160KU
1 x väännin (LK12) 6- tai 8-napaisille
1 x akseli LK12 vääntimelle

LIITTIMET

Tyyppi	EAN	Sähkönumero
KKL1X50T2	6419410378502	1942080
KKL1X120T	6419410378700	1942102



LUE LISÄÄ

Kaikki liittimet ja lisätiedot ovat saatavilla KATKO ConnectSafe -luettelosta.
Löydät sen täältä: www.katko.com/downloads