Katko sikkerhedsafbryder
KUM316U / KUM416U

Polycarbonat IP66 eller ABS IP65 kapsling
God modstandsdygtighed mod UV-stråling og kemisk påvirkning
Leveres i grå/sort eller rød/gul som sikkerhedsafbryder.

5 kabelindgange i M20 & M25 mm som standard i top og bund samt M20 bagud. **Knock-out blanketter der er lette at banke ud.**

Snap-on hjælpekontakt, der kan monteres efterfølgende.
Den eksisterende kabling berøres ikke.

Nul & jordklemmer
i den 3-polede udgave.
Jordklemme i den 4-polede udgave.

Store klemmer
1,5 - 16 mm2 op til 63A
(2,5 - 35 mm2 op til 100A)

Rustfrie stålskruer i låg.



Dørkobling med "snyde" knap.

Selvslukkende materiale og **gode isolerings-egenskaber.**

Hængelås-aflåsning i OFF stillingen forhindrer åbning af afbryderen.

God stillingsindi-kering.



Fast monteret håndtag, der ikke skal afmonteres for at åbne afbryderen

Mulighed for 3 hængelåse

Brydekapacitet på 8xAC23 værdien. Beskyttelsessikring i henhold til motorfabrikantens anvisninger

Afbryderens monterings-skruer udenfor pakningen (Ø=4,5 mm) sikrer en kapslingsklasse på **IP66**

Dimensioner
Ydre mål:130,4 x 96,4 x 106,0
Monteringshuller: 118,0 x 84,0

'Plug in' afbryder sikrer en let montering af kablet

NB: Når afbryderen skal anvendes **udenfor** Danmarks grænser, er det vigtigt at rådføre sig med MTO electric omkring anden tekst (sprogvalg). Ring på tlf. 75 800 310.

Husk Katko's kapslede afbrydere leveres MED forskruninger!

Afbrydere i polycarbonat kapsling

EAN-nr.	Varenr.	Pol antal	A AC23	Forskruninger	Kapsling	Pakn. antal	Vægt Kg
Sidebetjente afbrydere							
6419410328347	KSM216U	2	16	Indstøbte membraner M20 2 ovenud 2 bagud 2 nedenud	KSM i grå	18	0,21
6419410328354	KSM316U	3					0,28
6419410328378	KSM316US	3+hj					0,31
6419410328361	KSM416U	4					0,28
	KSM225U	2	25				0,21
6419410328392	KSM325U	3					0,28
6419410328415	KSM325US	3+hj					0,31
6419410328408	KSM425U	4					0,28
Reparationsafbrydere, grå/sort							
6419410301173	KUM316U/M20	3	20	2xM20	U2	24	0,45
6419410301289	KUM316U		20	2xM25	U2	24	0,45
6419410301708	KUM332U		40	2xM32	U3	12	0,90
6419410301722	KUM363U		63				0,95
6419410302156	KUM380U		80		U4	1	1,00
6419410302163	KUM3125U		125	2XM40	U4		1,00
6419410301678	KUM416U/M20	4	20	2xM20	U2	24	0,50
6419410301388	KUM416U		20	2xM25	U2	24	0,50
6419410302101	KUM432U		40	2xM32	U3	12	0,90
6419410302125	KUM463U		63				0,95
6419410302149	KUM4125U		125	2xM40	U4	1	1,00
6419410301739	KUM616U	6	20	4xM25	U3		0,95
6419410301753	KUM632U		40	4xM32	U3		1,25
6419410302071	KUM663U		63		U4		1,25
6419410399798	KUM680T1.V	6+hj.	80				1,25
Sikkerhedsafbrydere, gul/rød							
6419410301180	KUM316U-YR/M20	3	20	2xM20	U2	24	0,45
6419410301296	KUM316U-YR		20	2xM25	U2	24	0,45
6419410301777	KUM332U-YR		40	2xM32	U3	12	0,60
6419410301791	KUM363U-YR		63				0,60
641941027829	KUM380U1-YR		80		U4	1	0,60
6419410302392	KUM3125U-YR		125	2XM40	U4		1,00
6419410301685	KUM416U-YR/M20	4	20	2xM20	U2	24	0,58
6419410301395	KUM416U-YR		20	2xM25	U2	24	0,58
6419410302569	KUM432U-YR		40	2xM32	U3	12	0,70
6419410302583	KUM463U-YR		63				0,70
6419410302378	KUM4125U-YR		125	2xM40	U4	1	1,00
6419410302538	KUM616U-YR	6	20	4xM25	U3		0,90
6419410302545	KUM632U-YR		40	4xM32	U3		1,20
6419410302170	KUM663U-YR		63		U4		1,20











Afbrydere i polycarbonat kapsling



EAN-nr.	Varenr.	Pol antal	A AC23	Forskruninger	Kapsling	Pakn. antal	Vægt Kg
Reparationsafbrydere, grå/sort							
6419410364000	KUM3200AVT1.V	3	200		MF03	1	7,80
6419410365205	KUM3400T-GS		400				8,20
6419410365403	KUM3630T		630		MF04		6,00

Afbrydere i glasfiberarmeret polyester kapsling



EAN-nr.	Varenr.	Pol antal	A AC23	Forskruninger	Kapsling	Pakn. antal	Vægt Kg
Reparationsafbrydere, grå/sort							
6419410007890	KUM3250M1.V	3+hj.	250		K463	1	5,70
6419410007906	KUM3400M1.V		400		K486		13,00
6419410007913	KUM3630M1.V		630				16,00
6419410045373	KUM4250M1.V	4+hj.	250		K463		5,70
6419410007937	KUM6200M1.V	6+hj.	200		K486		14,70
6419410007944	KUM6250M1.V		250		K486		14,70

Kabel til- og afgang er standard i bunden af afbryderne. Dette kan dog leveres iht. kundeønsker.

Afbrydere i ABS-kapsling



EAN-nr.	Varenr.	Pol antal	A AC23	Forskruninger	Kapsling	Pakn. antal	Vægt Kg
Sikkerhedsafbrydere, gul/rød							
6419410481189	KEM316UY/R	3	16	ABS udgaverne er **uden** forskruninger	U2	24	0,45
6419410481202	KEM325UY/R		25				0,45
6419410481226	KEM340UY/R		32				0,45
6419410481646	KEM363UY/R		40		U3	12	0,90
6419410481684	KEM380UY/R		63		U4		0,90
6419410481196	KEM416UY/R	4	16		U2	24	0,45
6419410481219	KEM425UY/R		25				0,45
6419410481233	KEM440UY/R		32				0,45
6419410481653	KEM463UY/R		40		U3	12	0,90
6419410481691	KEM480UY/R		63		U4		0,90



EAN-nr.	Varenr.	Pol antal	A AC23	Forskruninger	Kapsling	Pakn. antal	Vægt Kg
Sikkerhedsafbrydere, grå/sort							
6419410481028	KEM316UG/S	**3**	16	ABS udgaverne er **uden** forskruninger	U2	24	0,45
6419410481042	KEM325UG/S		25				0,45
6419410481066	KEM340UG/S		32				0,45
6419410481325	KEM363UG/S		40		U3	12	0,90
6419410481363	KEM380UG/S		63		U4		0,90
6419410481035	KEM416UG/S	4	16		U2	24	0,45
6419410481059	KEM425UG/S		25				0,45
6419410481073	KEM440UG/S		32				0,45
6419410481332	KEM463UG/S		40		U3	12	0,90
6419410481370	KEM480UG/S		63		U4		0,90

ABS-afbrydere er velegnede i fødevareindustrien, da de bedre modstår basiske rengøringsmidler end polycarbonat. Se i øvrigt tabellen side 23 for materialeegenskaber.

Hygiejneafbrydere

EAN-nr.	Varenummer	Pol antal	A AC23	Forskruning	Kapsling	Pakn.	Vægt Kg
5707328111573	KUR363RS	3	63	M32	H34	1	2,3
5707328111597	KUR363RS-1.V	3+hj.		2xM32+1xM16		1	
5707328111603	KUR363RS-1.V+V			2xM32+1xM16 Drænventil		1	
	KUR3125RS-1.V		125	2xM40+1xM16		1	2,6
5707328108740	KUR616RS	6	16	4xM20		1	2,3
5707328108733	KUR616RS+V		16	4xM20 Drænventil		1	2,4



Hygiejneafbrydere fra 16 - 160 A er som standard AISI 316 syrefast rustfrit stål.

Hygiejneafbryderen er udviklet specielt til fødevareindustrien. Afbryderne er udviklet i henhold til retningslinierne fra Stålcentrum for hygiejnisk design. Afbryderen kan placeres i områder med hyppig rengøring og kan tåle de ekstreme påvirkninger, de dermed udsættes for. Desuden modvirker udformningen bakterieværkst på afbryderen.

EMC afbrydere i polycarbonat kapsling

EAN-nr.	Varenummer	Pol antal	A AC23	Forskruninger (EMC)	Kapsling	Pakn. antal	Vægt Kg
EMC Reparationsafbrydere, grå/sort							
6419410301517	KUM316U/EMC	3	20	2xM25	U2	24	0,60
6419410301494	KUM316U/EMC/M20		20	2xM20	U2	24	0,60
6419410301531	KUM325U/EMC		25	2xM25	U2	24	0,60
6419410301555	KUM332U/EMC		32	2xM32	U3	12	0,80
6419410301579	KUM363U/EMC		63	2xM32	U3	12	0,80
6419410360279	KUM3125U/EMC		125	2xM40	U4	12	1,25
6419410028024	KUM316UN/EMC	3+ nulkl.	20	2xM25	U2	12	0,70
6419410028031	KUM332UN/EMC		32	2xM32	U3	12	0,90
6419410028048	KUM363UN/EMC		63	2xM32	U3	12	0,90
6419410301340	KUM416U/EMC	4	20	2xM25	U2	24	0,70
6419410367896	KUM425U/EMS		25	2xM25	U2	24	0,70
6419410302873	KUM432U/EMC		32	2xM32	U3	12	0,90
6419410302880	KUM463U/EMC		63	2xM32	U3	12	0,90
6419410301654	KUM616U/EMC	6	16	2xM20	U3	12	1,00
6419410367926	KUM632U/EMC		32	2xM32	U3	12	1,00
EMC Sikkerhedsafbrydere, rød/gul							
6419410367827	KUM316U/EMC-YR	3	20	2xM25	U2	24	0,60
6419410367810	KUM316U/EMC/M20		20	2xM20	U2	24	0,60
6419410367841	KUM325U/EMC-YR		25	2xM25	U2	24	0,60
6419410367841	KUM332U/EMC-YR		32	2xM32	U3	12	0,80
6419410367858	KUM363U/EMC-YR		63	2xM32	U3	12	0,80
6419410367889	KUM416U/EMC-YR	4	20	2xM25	U2	24	0,70
6419410367902	KUM432U/EMC-YR		32	2xM32	U3	12	0,90
6419410367919	KUM463U/EMC-YR		63	2xM32	U3	12	0,90
6419410367865	KUM616U/EMC-YR	6	16	2xM20	U3	12	1,00
6419410367872	KUM632U/EMC-YR		32	2xM32	U3	12	1,20





EMC afbrydere i ABS kapsling



EAN-nr.	Varenummer	Pol antal	A AC23	Forskruninger (EMC)	Kapsling	Pakn. antal	Vægt Kg
6419410363683	KUM316U/EMC-ABS/M20	3	20	2xM20	U2	24	0,60
6419410363713	KUM316U/EMC-ABS			2xM25	U2	24	0,60
6419410363669	KUM316U1V/EMC-ABS	3+hj.		1xM20+2xM25	U2	24	0,60
6419410350256	KUM416U/EMC-ABS	4		2xM25	U2	24	0,70
6419410363720	KUM616U/EMC-ABS	6		4xM25	U3	12	1,00

EMC afbrydere i kunststof er med en ledende kobberlak i bunden af kapslingen.
Testet iht. EN55011

EMC afbrydere i aluminiumskapsling



EAN nr.	Varenummer	Pol antal	A AC23	Forskruninger (EMC)	Kapsling	Pakn. antal	Vægt Kg
EMC Reparationsafbrydere, grå/sort							
6419410310076	KUA316U/EMC	3	20	2xM25	A2	1	1,06
6419410310489	KUA325U/EMC		25	2xM25	A2		1,06
6419410305164	KUA340U/EMC		40	2xM32	A3		2,00
6419410305133	KUA363U/EMC		63	2xM32	A3		2,00
6419410028000	KUA316U1.V/EMC	3+hj.	20	2xM25+1xM20	A2		1,07
6419410310168	KUA416U/EMC	4	20	2xM25	A2		1,07
6419410310540	KUA425U/EMC		25	2xM25	A2		1,07
6419410311097	KUA440U/EMC		40	2xM32	A2		1,07
6419410311356	KUA463U/EMC		63	2xM32	A3		2,03
6419410310359	KUA616U/EMC	6	20	4xM25	A3		2,30
EMC Sikkerhedsafbrydere, rød/gul							
6419410310083	KUA316U/EMC-YR	3	20	2xM25	A2	1	1,06
6419410310496	KUA325U/EMC-YR		25	2xM32	A2		1,06
6419410305171	KUA340U/EMC-YR		40	2xM32	A3		2,03
6419410305157	KUA363U/EMC-YR		63	2xM32	A3		2,03
6419410311363	KUA463U/EMC-YR	4	63	2xM32	A3		2,04
6419410310199	KUA616U/EMC-YR	6	20	4xM25	A3		2,30

EMC afbrydere i pladekapslet kapsling



EAN-nr.	Varenummer	Pol antal	A AC23	Forskruninger (EMC)	Kapsling	Pakn. antal	Vægt Kg
EMC Reparationsafbrydere, grå/sort							
6419410303016	KUT380T1.V/EMC	3+hj.	80		TR02	1	9,50
6419410303023	KUT3125VT1.V/EMC		125		TR02		9,70
6419410374207	KUT3200AVT1V/EMC		200		TR03		19,00
6419410311783	KUT3250AVT1V/EMC		250		TR03		19,00
6419410375228	KUT3400AVT1.V/EMC		400		TR04		39,00
6419410311803	KUT3630AVT1.V/EMC		630		TR04		40,00
	KUT3800AVT1.V/EMC		800		TR04		60,00

Katko har et bredt program af afbrydere. Ud over de her viste kan der leveres:

- UL/CSA godkendte afbrydere (UL iht. UL508)
- kapslingsformer: pladestål, aluminium, op til IP67

Kundetilpassede udgaver med f.eks. ekstra forskruningshuller, formonteret med hjælpekontakter