

FDV-Dokumentasjon



SIKKERHETSBRYTER I PLASTKAPSLING KATKO KUM...



Beskrivelse	KUM ... Lastbryter i kapsling / Sikkerhetsbryter. Kapslingsgrad: IP66 (IP67 kan leveres) for U2, U3 og U4. Kapslingsgrad: IP65 for MF01, MF03 og MF04. Isolasjonsspenning (Ui): 690V for KUM x16A - KUM x125A. Isolasjonsspenning (Ui): 1000V for KUM x200A - KUM x1000A. 16-32A Boksklemmer for 1,5-16mm² Cu, tiltrekkes med maks 1,8 Nm. 40-63A Boksklemmer for 2,5-35mm² Cu, tiltrekkes med maks 2,5 Nm. 80-160A Boksklemmer for 6-70mm² Cu, tiltrekkes med maks 6 Nm. 200-400A Tilkoblingslask. M10 bolt tiltrekkes med 30-44Nm. 630-1000A Tilkoblingslask. M12 bolt tiltrekkes med 50-75Nm. Kobingsklemmer for PE og N leder er integrert i kapslingen. Polykarbonat kapsling er i farge Grå med Sort Håndtak eller med Rød/Gult Håndtak (Y/R).
-------------	---

Produsent KATKO OY, VANTAA, Finland

Vedlikehold Intet spesielt vedlikeholdsbehov unntatt normalt renhold.
Evt vedlikehold på evt. Al/Cu Kabelsko eller Klemmer er ikke beskrevet her.

Kontram AS - Hydrovegen 15 - 3933 PORSGRUNN
Tel: 35 93 03 00 - Fax: 35 93 03 01
E-mail: info@kontram.no - Web side: www.kontram.no

Mars 2020

AC-23 / 400V	AC-23 / 690 V	Poler	Type	Kapsling	Vekt (kg)
20 A / 7,5 kW	20 A / 15 kW	3P	KUM 316U	U2	0,5
		4P	KUM 416U	U2	0,5
		6P	KUM 616U	U3	1
25 A / 11 kW	25 A / 22 kW	3P	KUM 325U	U2	0,5
		4P	KUM 425U	U2	0,5
		6P	KUM 625U	U3	1
32 A / 15 kW	25 A / 22 kW	3P	KUM 332U	U3	0,7
		4P	KUM 432U	U3	0,8
		6P	KUM 632U	U3	1
50 A / 22 kW	32 A / 30 kW	3P	KUM 340U	U3	0,7
		4P	KUM 440U	U3	0,8
		6P	KUM 640U	U3	1
63 A / 30 kW	40 A / 37 kW	3P	KUM 363U	U3	0,7
		4P	KUM 463U	U3	0,8
		6P	KUM 663U	U4	1,3
80 A / 45 kW	80 A / 55 kW	3P	KUM 380U1.V	U4	1,3
		4P	KUM 480T1.V	MF01	3,9
		6P	KUM 680T1.V	MF01	3,9
125 A / 55 kW	125 A / 75 kW	3P	KUM 3125VT1.V	MF01	5
		4P	KUM 4125VT1.V	MF03	7,4
		6P	KUM 6125T1.V	MF03	7,4
200 A / 110 kW	200 A / 160 kW	3P	KUM 3200VT1.V	MF03	7,8
		6P	KUM 6200VT1.V	MF04	13
		3P	KUM 3200YVT1.V	MF03	7,8
		6P	KUM 6200YVT1.V	MF04	13
		3P	KUM 3200AVT.1V	MF03	7,8
		6P	KUM 6200AVT1.V	MF04	13
250 A / 132 kW	250 A / 250 kW	3P	KUM 3250VT.1V	MF03	7,8
		6P	KUM 6250VT1.V	MF04	13
		3P	KUM 3250YVT1.V	MF03	7,8
		6P	KUM 6250YVT1.V	MF04	13
		3P	KUM 3250AVT1.V	MF03	7,8
		6P	KUM 6250AVT1.V	MF04	13
400 A / 200 kW	400 A / 355 kW	3P	KUM 3400VT1.V	MF04	11
630 A / 355 kW	630A / 630 kW	3P	KUM 3630VT1.V	MF04	12

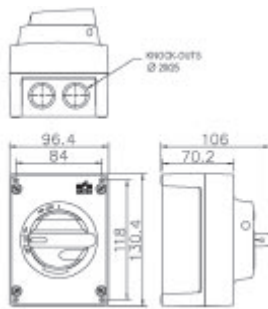
VT = Topp/Bunn, YVT = Topp/Topp, AVT = Bunn/Bunn Tilkobling

Hjelpekontakter. 1NO/NC alternativt 2NO/NC. 8A 250V

Type	For KUM brytere
KU1.V	16-63A
KU2.V	16-63A
1.V160KU	80-160A (6125)
2.V160KU	80-160A (6125)
KVKE1.V	200-630A
KVKE2.V	200-630A

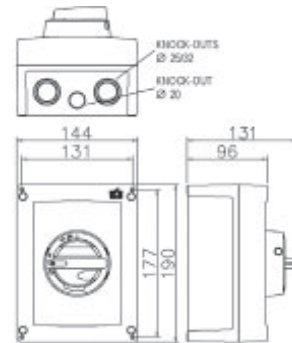
KAPSLINGSDIMENSJONER

U2



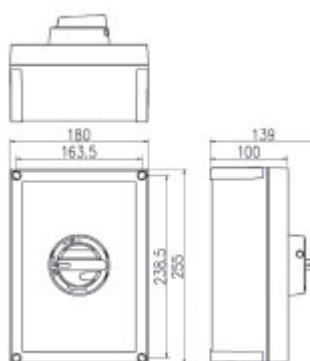
4xM20/M25 SVEKKNINGER
M20 BAK

U3

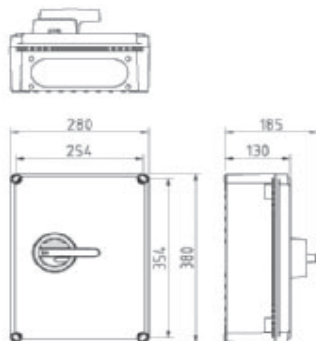


4xM25/M32 + 2xM20 SVEKKNINGER
M25 BAK

U4

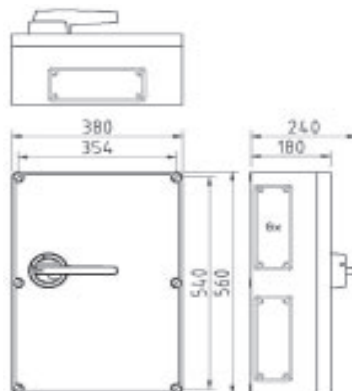


MF01



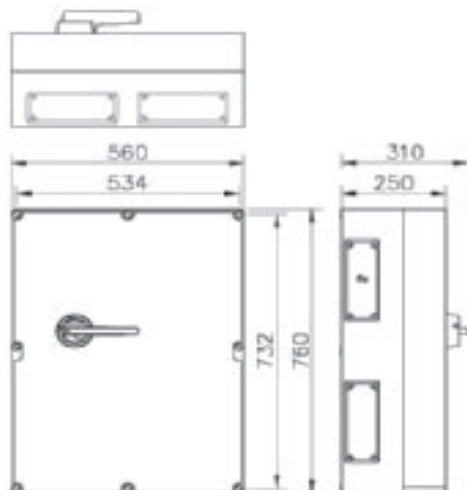
1 FLENSÅPNING OPPE
1 FLENSÅPNING NEDE

MF03



1 FLENSÅPNING OPPE
1 FLENSÅPNING NEDE

MF04



2 FLENSÅPNINGER OPPE
2 FLENSÅPNINGER NEDE



INSTALLASJONSVEILEDNING

Sikkerhetsbryteren skal tilkobles slik at alle faseledningene blir bruttt / lagt inn av hovedbryter når denne betjenes.

