

KAMPELA



Kaupunkien keskustojen ahtaus muodostaa tarpeen myös sähköverkossa käytettävien tuotteiden pienentämiselle. POK:n uusi MEGA250 jakokaappi ja KAMPELA jonovarokeytkin tarjoavat ratkaisun ongelmaan.

KAMPELA on POK:in ja JEAN MÜLLER:in yhteistyön tulos, jonka 165mm syvyys mahdollistaa jakokaapin syvyydeksi 250mm.

KAMPELAN uusi kahva on luotettava sekä turvallinen käyttää myös Suomen kylmissä olosuhteissa. Kahva on myös lukittavissa ja käytettävissä yhdellä kädellä. IP20 versio on testatusti yhteensopiva POK Z-kiskon kanssa.

KAMPELA jonovarokeytkimet on saatavilla esiasennettuina POK kaappeihin ja myös tarvittaessa yksittäispakattuina.

- **3-VAIHEINEN KYTKENTÄ VAIN 165MM KYTKIMESSÄ**
- **OHJAUS YHDELLÄ KÄDELLÄ**
- **LUKITTAVISSA 3:LLA MUNALUKOLLA**
- **VALITTAVISSA IP00 JA IP20**



Koko	IP20	Liitin	Poikkipinta / mm ²	Ie / A	Tuotenimi	Tuotekoodi
2	-	M12	25-300	400	SL2-3x3/3A/GV	L203100170
2	-	KM2G-F	25-240	400	SL2-3x3/9/KM2G-F/GV	L209601570
2	-	RM300	25-300	400	SL2-3x3/9/RM300/GV	L209912870
2	X	RM300	25-300	400	SL2-3x3/9/RM300/GV/IP20	L209912873
3	-	M12	25-300	630	SL3-3x3/3A/GV	L303100170
3	-	KM2G-F	25-240	630	SL3-3x3/9/KM2G-F/GV	L309601270
3	-	RM300	25-300	630	SL3-3x3/9/RM300/GV	L309911970
3	X	RM300	25-300	630	SL3-3x3/9/RM300/GV/IP20	L309913070

Tuotetyyppi				SL2	SL3	
Sähköiset arvot	Standardi			DIN EN 60947-3		
	Soveltuva NH-sulake (DIN VDE 0632-2)		Koko		1,2	1,2,3
	Käyttöjännite		U_e	V	AC690	AC690
	Käyttövirta		I_e	A	400	630
	Terminen virta vapaassa tilassa sulakkeilla		I_{th}	A	400	630
	Terminen virta vapaassa tilassa "oikosulkuveitsillä"		I_{th}	A	630	800
	Taajuus		-	Hz	50-60	50-60
	Eristysjännite		U_i	V	AC1000	AC1000
	Kokonaistehohäviö I _{th} , ilman sulakkeita		P_v	W	54	115
	Tehohäviö 80% I _{th} , ilman sulakkeita		P_v	W	34,6	73,6
	Nimellinen syöksyjännitekestoisuus		U_{imp}	kV	12	12
	Käyttöluokka IEC 60947-3 mukaan		-	-	AC-23B (400A/400V) AC-22B (400A/500V) AC-21B (400A/690V)	AC-23B (630A/400V) AC-22B (630A/500V) AC-21B (630A/690V)
	Nimellinen oikosulkuvirta		I_{cc}	kA	120	80
	Oikosulukestoisuus		I_k	kA	16,2 kA/1s	
Sulakkeiden suurin sallittu tehohäviö		P_a	W	45	48	

Kaapeli-liittimet	Pulttiliitos	Pultin halkaisija	-	-	M12	
		Kaapelin poikkipinta	-	mm ²	1x25-300	
		Kisko	-	mm	30x10	
		Kiinnitysmomenti	Ma	Nm	35-40	
	V-liittimet	Kaapelin poikkipinta	-	mm ²	KM2G-F	25-240
			-	mm ²	RM300	25-300
		Kiinnitysmomenti	-	Nm	-	32
				RM300:25-70	12	

Suojaluokka	Edestäpäin, kytkin asennettuna V-liittimillä ja kaapelisuo- jalla	-	IP30	IP30
		-	IP10	IP10

Käyttöolosuhteet	Käyttölämpötila	T_{amb}	°C	-25...+70
	Käyttötila	-	-	keskeytyksetön käyttö
	Toiminta	-	-	manuaalinen käyttö
	Asennussuunta	-	-	vaaka ja pysty
	Korkeus	-	m	max 2000
	Päästöluokka	-	-	3
Ylijännite luokka	-	-	IV	

Jos asennat usean kytkimen yhdistelmiä, ota huomioon diversiteettikertoimet DIN EN 61439 -standardin mukaisesti.

Laitteiden vaihdon viitearvo standardin DIN EN 61439-1 kohdan 10.10.4.2 mukaan.

Tyyppitestattu gG-käyrän NH-sulakkeilla

Normaali käyttölämpötila 35°C. Käyttö lämpötilassa 35-70°C pienentää käyttövirtaa.