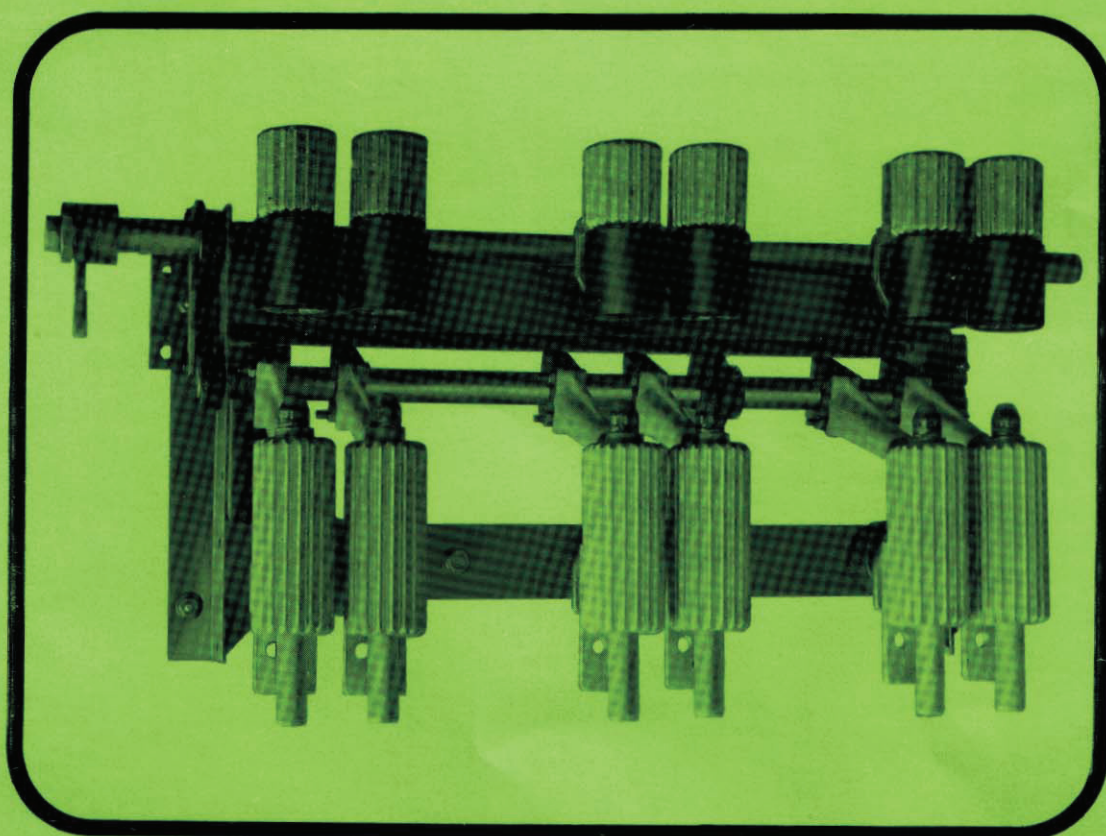
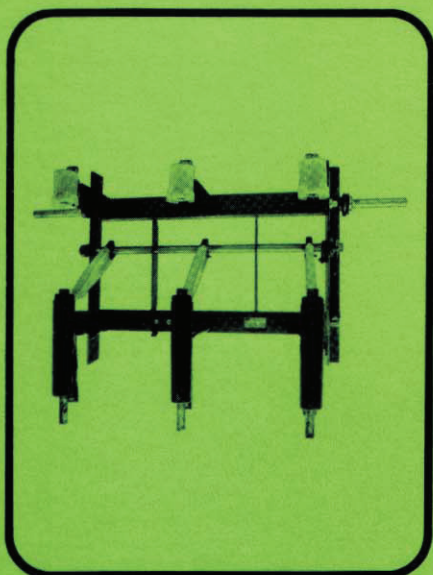


DRSNI LOČILNIK KLIZNI RASTAVLJAČ

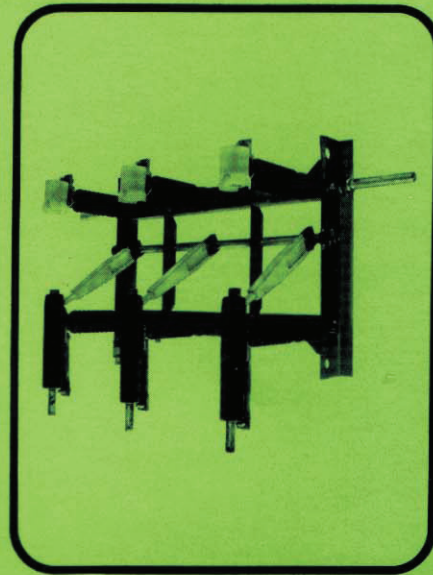
12 kV – 24 kV – 38 kV



630 A – 1250 A – 2500 A



DN 38/630



DN 38/630

Splošno

Visokonapetostni drsni ločilniki tipa »D« za notranjo vgradnjo so grajeni in preizkušeni po JUS, VDE in IEC predpisih. V izklopljenem položaju ima drsni ločilnik vidno ločilno razdaljo s predpisano dielektrično trdnostjo a v vklopljenem položaju visoko obratovalno in kratkostično trdnost. Zaradi paralelnega pomika stikalnih cevi omogoča vgradnjo le-teh v celice s posebno malo globino.

Drsni ločilnik 630 A in 1250 A

Tropolni drsni ločilnik (enopolni po posebnem naročilu) je sestavljen iz kovinskega okvirja, aralditnih izolatorjev in tokovodnih delov. Stikalne cevi so povezane z izolirnimi ročicami, na os ločilnika. Izklopljeni in vklopljeni položaj je zavarovan s posebno mehansko blokado na osi ločilnika. Zaradi omenjene mehanske blokade se lahko ločilnik vgradi vodoravno ali navpično. Po posebnem naročilu dobavljamo tudi drsne ločilnike s prigradenimi ozemljilnimi noži spodaj ali zgoraj. Ozemljilni noži so proti ločilniku mehansko blokirani.

Drsni ločilnik 2500 A

Je sestavljen iz paralelnih polov 1250 A po fazi. Priključek na zbiralnice je omogočen z vmesno ploščo.

Izvedbe

Drsne ločilnike dobavljamo v normalni (N), razširjeni (R) ali posebni izvedbi (S). Ročica NR2 za priključek pogona je z desne (D) ali leve (L) strani.

Pogoni in signalna stikala

Posluževanje tropolnih ali enopolnih drsnih ločilnikov se lahko vrši z desne (D) ali leve (L) strani, z ročičnimi pogoni RP2 ali z motornim pogonom EMP4.

Za signalizacijo položaja se ločilniku lahko prigradijo signalna stikala STA2KT15 (2 × 5 parov delovnih ali mirnih kontaktov).

Opšte

Visokonaponski klizni rastavljači tipa »D« za unutrašnju montažo grajeni su i izpitani po JUS, VDE i IEC propisima. U iskopčanom stanju ima klizni rastavljač vidljivo rastavno mesto sa propisanom dielektričnom čvrstoćom a u ukopčanom stanju visoko obratovno i kratkospojnu čvrstoću. Zbog paralelnog kretanja rasklopnih noževa (cijevi) omogućuje montažu u čelije sa posebno malom dubinom.

Klizni rastavljač 630 A i 1250 A

Tropolni klizni rastavljač (jednopolni po posebni narudbi) je sastavljen iz čeličnog rama, aralditnih izolatora i kontaktnih djelova. Razklopne cevi su povezane sa izoliranim ručicama na os rastavljača. Ukopčan i iskopčan položaj je osiguran sa posebnom mehanskom blokadom na osi rastavljača. Zbog pomenute mehanske blokade je moguće rastavljač montirati u vodoravnom i horizontalnom položaju. Po posebni narudbi isporučujemo i klizne rastavljače sa prigradenim uzemljilnim nožima dole ili gore. Noževi za uzemljenje mehanički su blokirani prema rastavljaču.

Klizni rastavljač 2500 A

Je sastavljen iz paralelnih polova 1250 A po fazi. Priključak na sabirnice je omogućen sa pločom između polova.

Izvedbe

Klizne rastavljače isporučujemo u normalnoj (N), razširenoj (R) ili posebnoj izvedbi (S). Ručica NR2 za priključak pogona je sa desne (D) ili leve (L) strane.

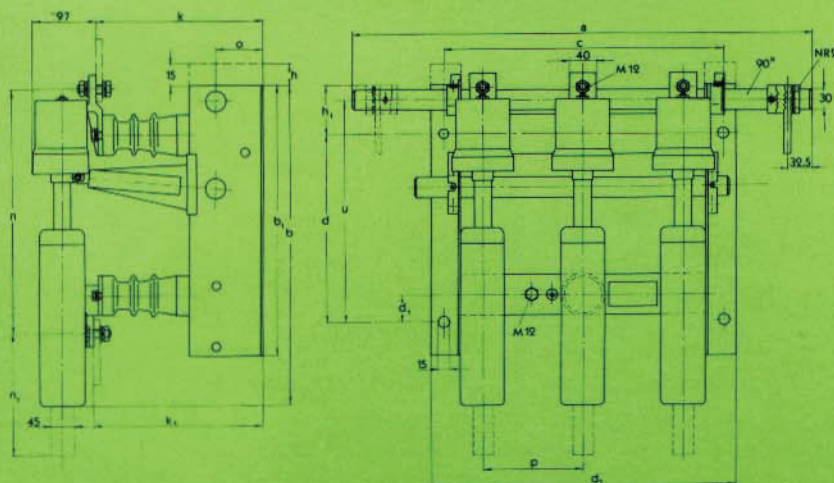
Pogoni i signalne sklopke

Manipulaciju tropolnih ili jednopolnih kliznih noževa vrši se sa desne (D) ili leve (L) strane sa ručnim pogonom RP2 ili elektromotornim pogonom EMP4.

Za signalizaciju položaja moguće je na rastavljaču prigraditi signalne sklopke STA2KT15 (2 × 5 parova radnih ili mirnih kontakata).

DRSNI LOČILNIK - 630 A, 12, 24 in 38 kV

KLIZNI RASTAVLJAČ - 630 A, 12, 24 i 38 kV

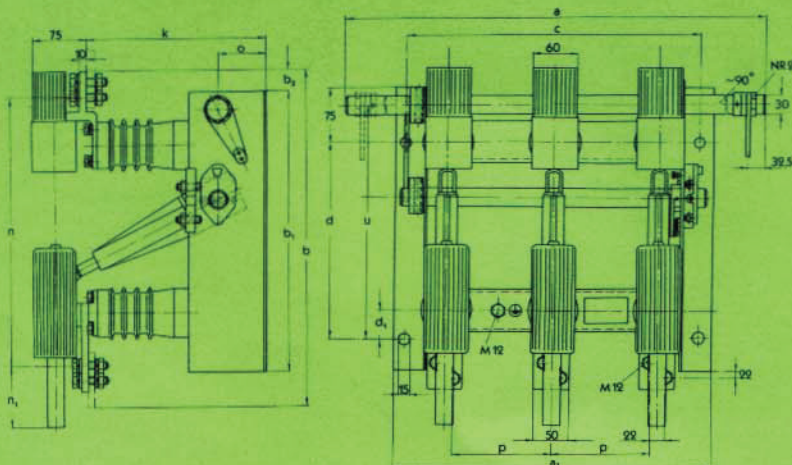


630 A

Komer. ozn.	Dimenzije v mm										Dimenzije u mm					
	p	a	a ₁	b	b ₁	c	d	d ₁	h	h ₁	k	k ₁	n	n ₁	o	u
DN 12/630 D (L)	150	687	455	491	405	420	280	40	-	75	250	254	365	-	70	330
DR 12/630 D (L)	210	867	635	491	405	600	280	40	-	75	250	254	365	-	70	330
DN 24/630 D (L)	210	953	649	628	455	600	350	45	-	75	342	346	430	-	82	400
DR 24/630 D (L)	275	1103	799	628	455	750	350	45	-	75	342	346	430	-	82	400
DN 38/630 D (L)	360	1420	960	772	766	920	460	0	73	153	432	436	577	280	82	560
DR 38/630 D (L)	400	1500	1040	772	766	1000	460	0	73	153	432	436	577	280	82	560

DRSNI LOČILNIK - 1250 A, 12 in 24 kV

KLIZNI RASTAVLJAČ - 1250 A, 12 i 24 kV

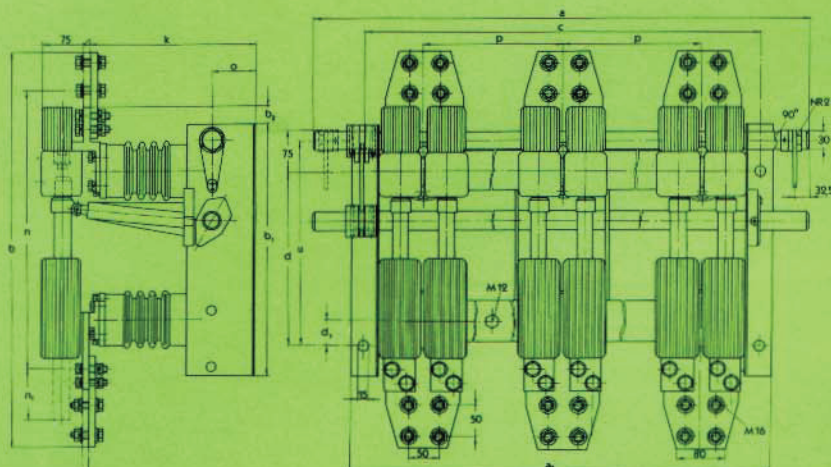


1250 A

Komer. ozn.	Dimenzije v mm									Dimenzije u mm				
	p	a	a ₁	b	b ₁	b ₂	c	d	d ₁	k	n	n ₁	o	u
DN 12/1250 D (L)	150	687	455	457	405	31	420	280	40	254	385	92	70	330
DR 12/1250 D (L)	210	867	635	457	405	31	600	280	40	254	385	92	70	330
DN 24/1250 D (L)	235	953	649	577	455	58,5	600	350	17,5	346	505	226	82	400
DR 24/1250 D (L)	275	1103	799	577	455	58,5	750	350	17,5	346	505	226	82	400

DRSNI LOČILNIK – 2500 A, 12 in 24 kV

KLIZNI RASTAVLJAJČ – 2500 A, 12 i 24 kV



2500 A

Komer. ozn.	Dimenzije v mm									Dimenzije u mm				
	p	a	a ₁	b	b ₁	b ₂	c	d	d ₁	k	n	n ₁	o	u
DR 12/2500 D (L)	210	873	641	645	405	31	606	280	40	264	445	92	70	330
DS 12/2500 D (L)	275	1012	780	645	405	31	745	280	40	264	445	92	70	330
DS 24/2500 D (L)	310	1220	874	765	455	58,5	825	350	17,5	356	565	226	82	400

TEHNIČNI PODATKI

TEHNIČNI PODACI

Um (kV)	In (A)	Idyn (kA)	Ith (kA)	Preizkusna napetost		Ispitni napon		Moment na osi Momenat na osovini Nm
				Med odprtimi kontakti Medu otvorenim kontakt.		Med poli in maso Medu polovima i mase		
				50 Hz kV	1,2/50 kV	50 Hz kV	1,2/50 kV	
12	630	50*	20	32	85	28	75	140
	1250	78	31,5					140
	2500	125	50					240
24	630	50**	20	60	145	50	125	160
	1250	78	31,5					180
	2500	78	31,5					300
38	630	50	20	80	195	70	170	300

* 65 kA pri p = 210 mm; 65 kA kod p = 210 mm

** 65 kA pri p = 275 mm; 65 kA kod p = 275 mm

PODATKI ZA NAROČILO

Pri naročilu navesti:

- polno komercialno oznako
- maksimalno obratovno napetost
- nazivni tok
- razdaljo polov (N, R ali S)
- položaj ročice NR2 (D ali L)
- število in vrsto signalnih kontaktov

PODACI ZA NARUČBO

Kot naručbe navesti:

- puno komercialno oznako
- maksimalni pogonski napon
- nazivnu struju
- razmak polova (N, R i S)
- položaj ručice NR2 (D ili L)
- broj i vrsto signalnih kontakata

TSN

TOVARNA STIKALNIH NAPRAV SWITCHGEAR MANUFACTURER

SLOVENIJA, Maribor, Šentiljska 49, tel.: 386 2 228 66 00, fax: 386 2 252 50 05

E-mail: tsn@tsn.si www.tsn.si