

# NISKONAPONSKE RASTAVNE SKLOPKE

## LOW VOLTAGE SWITCH - DISCONNECTORS



Pridržavamo pravo promjene podataka. Ostale podatke dajemo na upit.  
We keep the right to change the data. Other data are given on request.

**KONČAR**  
NISKONAPONSKE SKLOPKE I PREKIDAČI d.o.o.

10002 ZAGREB, Borongajska cesta 81b  
Tel.: +385(0)1/2369 201, 2337 011; Fax: +385(0)1/2395 659  
Tel.: +385(0)1/2369 243, 2318 115; Fax: +385(0)1/2318 918  
E-mail: prodaja@koncar-nsp.hr, export@koncar-nsp.hr  
www.koncar-nsp.hr

Rastavne sklopke se koriste za sklapanje i izoliranje u transformatorskim stanicama, sabirničkim sustavima, aparatnim grupama i spojnim poljima.

Rastavne sklopke odgovaraju standardu IEC 60947-3 s glavnom funkcijom izoliranja. Ručica rastavne sklopke može doći u položaj koji pokazuje da je rastavna sklopka otvorena samo u slučaju kada su glavni kontakti u otvorenom položaju (pozitivno otvaranje).

Rastavne sklopke moraju se na strani napajanja zaštititi od kratkog spoja prikladnim prekidačem ili osiguračem.

**Nazivna kratkotrajno podnosiva struja  $I_{cw}$**  pokazuje izdržljivost sklopke u uklopljenom položaju za vrijeme trajanja kratkog spoja.

**Nazivna kratkospojna uklopna moć  $I_{cm}$**  pokazuje sposobnost uklapanja sklopke na kratki spoj bez ikakvog oštećenja.

The switch-disconnectors can be used as apparatus for switching and isolating in transformers sub-switchboards, busbars, groups of apparatus and bus-tie switch.

The switch-disconnectors comply with IEC 60947-3 standard with the main function - isolating. Positive opening operation ensure that all the main contacts are in the open position when the handle is in the position corresponding to open position of the switch-disconnectors (positive opening operation).


The switch-disconnectors must be protected on the supply side against short-circuits by corresponding circuit-breakers or fuses.

**The rated short withstand current  $I_{cw}$**  indicates the capability of switch-disconnector in the closed position during short-circuit.

**The rated short-circuit making capacity  $I_{cm}$**  gives a switch-disconnector capability for closing under short-circuit condition without any damage.

# RASTAVNE SKLOPKE SWITCH - DISCONNECTORS



NAZIVNA TERMIČKA STRUJA	RATED THERMAL CURRENT	$I_{th}$	( A )	250	400	630/800	1000	1250	1600
TIP	TYPE			NS250	NS400	NS630/800	NS1000	NS1250	NS1600
Broj polova	Poles			2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4	2-3-4
<b>Osnovne dimenzije</b> (3 polna, čvrsta izvedba, priključnice prednje)	<b>Basic dimension</b> (3 pole, fixed version, front terminals)		<b>A x B x C</b> ( mm )	257 x 105 x 103	257 x 105 x 103	289 x 210 x 103	408 x 210 x 103	408 x 210 x 103	408 x 210 x 103
Masa	Weights			4	4,5	9.2	11	17	18
EL. KARAKTERISTIKE		ELECTRICAL DATA							
Pogonski napon	Rated operational voltage	$U_e$	( V ) ~	690	690	690	690	690	690
Nazivna kratkotrajno podnosiva struja	Rated short-time withstand current ( kA )	$I_{cw}$	0,3 ( s )	-	-	-	-	-	25
			1 ( s )	6.5	6,5	10	20	22,5	22,5
Nazivna kratkospojna uklopna moć	Rated short-circuit making capacity	$I_{cm}$	( kA )	11	11	17	40	52,5	52,5
Nazivna pogonska struja za AC22, 690V~	Rated operational current for AC22, 690 V~	$I_e$	( A )	250	400	630/800	1000	1250	1600
Max. veličina osigurača za zaštitu od kratkog spoja (gG / gL)	Max. fuse size for short-circuit protection (gG / gL)			250	400	630/2x400	2x630	2x630	2x800
IZVEDBE		VERSION							
Čvrsta: Priključnice prednje ili stražnje	Fixed: Front or rear terminals			•			•	•	•
Priključnice prednje produžene	Extended front terminals			•	•	•	•	•	•
Kabelske priključnice prednje	Front cable terminals			•			•		
PRIGRADNJE		ACCESSORIES							
Pomoćni kontakti	Auxiliary contacts			•	•	•	•	•	•
Upravljanje okretnom ručicom	Rotary operating handle			•	•	•	•	•	•
Motorni pogon	Motor operator			•	•	•	•	•	•

*Napomena:* Podaci za istosmjernu struju na upit  
*Note:* Technical data for d.c. on request