

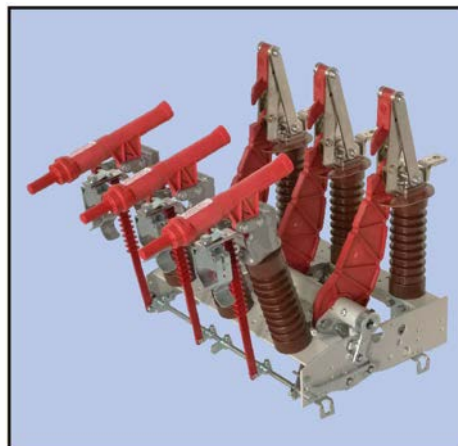


ТРОПОЛНА СКЛОПКА РАСТАВУВАЧ ЗА ВНАТРЕШНА МОНТАЖА THREE-POLE INDOOR SWITCH DISCONNECTOR

TKL 3/12 TKL 3/24

Раставувачите од типот TKL се произведуваат и тестираат согласно MKC и IEC стандардите. Се употребуваат за прекинување, спроведување и вклучување на номиналните погонски струи во среднонапонски струјни кола. Се вградуваат во среднонапонски ќелии за внатрешна монтажа. Како медиум за гаснење на електричниот лак се користат комори кои работат на принципот на гасен генератор. Се произведуваат во мини и нормални верзии од 12 KV и 24 KV.

TKL type tilting tube switch disconnecter are manufactured and tested in accordance with the MKC and IEC standards. They are used to break, conduct and make rated drive currents in medium voltage circuits. They are installed in indoor-mounted medium-voltage cells. The arc suppression medium is produced in chambers operating on the gas generation principle. TKL type tilting tube switch disconnector are manufactured in mini and normal versions, of 12 KV and 24 KV, respectively.

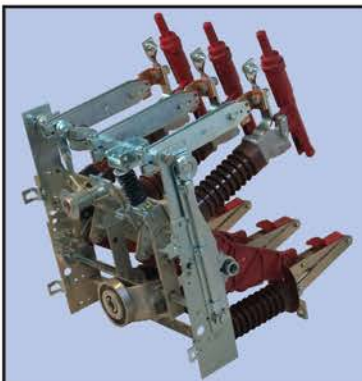
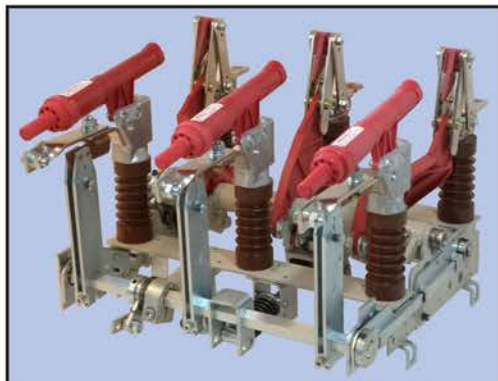


ОЗНАЧУВАЊЕ НА ИЗВЕДБИТЕ		DESIGNATIONS
TKL 3	Тип на раставувачката склопка	Type of disconnector
12/24	Номинален напон	Rated voltage
630	Номинална струја	Rated current
150/175/210/250	Меѓуполно растојание	Distance between poles
D	Механизам за брзо вклучување и исклучување	Quick make - break device
UH	Доградени основи за осигурувачи	Fuse bases attachment
SA	Со механичка акумулирана енергија	With mechanical stored energy
AA	Окинувач на работната струја	Service current trigger
S	Брзо вклучување и исклучување	Quick making-breaking
ET/EA/EU	Со ножеви за заземјување	With earthing blades
ET	Од страна на раздвојниот контакт	From the side of isolating contact
EA	Од страна на осовинскиот контакт	From the side of shaft contact
EU	Од страна на доградениот носач на осигурувачи	From the side of fuse holder
VT/VA/VU	Механичка блокада	Mechanical interlock
B(L)	Лев страничен погон на раставувачката склопка	Left side drive of load break switch
B(D)	Десен страничен погон на раставувачката склопка	Right side drive of switch disconnector
MB	Механичка блокада на раставувачката склопка-врата на ќелијата	Mechanical interlock switch disconnector - cubicle door
PS	Помошен сигнален контакт (работен-мирувачки)	Auxiliary signaling contacts (moving-fixed)
TKLR	Рачка на раставувачката склопка	Handle for switch disconnector
TKL-ET/OP	Рачка за ножевите за заземјување	Handle for earthing blades
I-O	Механички индикатор	Mechanical indicator

ДАССЕМОР РАСКЛОПНИ АПАРАТИ DASS EMOR SWITCHING DEVICES

ТРОПОЛНА СКЛОПКА РАСТАВУВАЧ ЗА ВНАТРЕШНА МОНТАЖА

THREE-POLE INDOOR SWITCH DISCONNECTOR



ТЕХНИЧКИ ПОДАТОЦИ

TECHNICAL DATA

Тип Type	Un kV	f Hz	U1			U2			In A	Ith kA	Idyn kA	Ie kA	Iin A	Ii A	Ic A	Ir A	fe Hz	s	*	*	*
			U11 kV	U12 kV	U13 kV	U21 kV	U22 kV	U23 kV											kA	kA	kA
TKL-3/12/630	12	50	75	75	85	35	35	45	630	30	75	50	630	32	50	630	7000	1,4	20	50	50
TKL-3/24/630	24	50	125	125	145	55	55	75	630	30	75	36	630	32	35	630	7000	1,4	16	40	36

ЛЕГЕНДА НА ОЗНАКИТЕ

LEGEND

Un	Номинален напон	Rated voltage
f	Номинална фреквенција	Rated frequency
U1	Ударен напон со форма 1.2/50	Impulse voltage wave shape 1.2/50μs
U11	Спрема земја	To earth
U12	Помеѓу половите	Between poles
U13	Помеѓу отворени контакти	Between open contacts
U2	Едноминутен напон со индустриска фреквенција 50 Hz, 1 min	Power frequency test voltage, 50Hz, 1 min
U21	Спрема земја	To earth
U22	Помеѓу половите	Between poles
U23	Помеѓу отворените контакти	Between open contacts
I	Номинална струја	Rated current
Ith	Номинална краткотрајна струја 1s	Rated short time current, 1 sec
Idyn	Номинална ударна струја	Rated surge current
Ie	Номинална струја на вклучување	Rated making current
Iin	Номинална струја на исклучување	Rated breaking current
Ii	Работна струја на исклучување при $\cos \phi = 0.7$	Service breaking current at $\cos \phi = 0.7$
Ic	Исклучување на капацитивното оптоварување	Breaking of capacitance load
Ir	Струја на исклучување на прстенестата мрежа $\cos \phi = 0.3 \text{ IND}$	Closed loop breaking current $\cos \phi = 0.3 \text{ IND}$
fe	Номинална фреквенција на преодниот повратен напон	Rated frequency of transient recovery voltage
S	Номинален напон на амплитуда	Rated amplitude factor
Ознаките обележани со ѕвездичка се однесуваат на склопката-раставувач со ножеви за заземјување.		Designations with asterisk refer to switch disconnector with earthing blades.