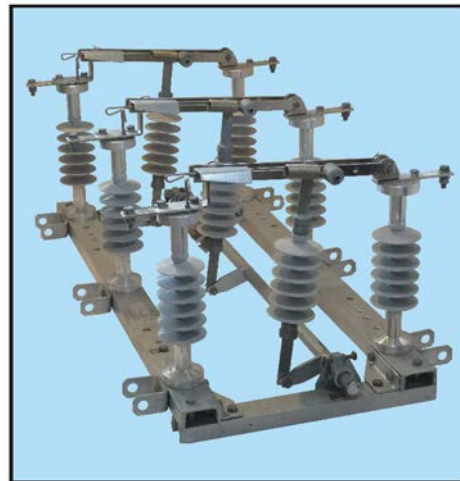




RNO 12-36

Раставувачите од типот RNO фамилијата се фабрично произведени и тествани уреди за видно одвојување од деловите под напон кај воздушните среднонапонски водови. Истите се проектирани и произведени во согласност со MKC и IEC стандарди. Раставувачите од типот RNO се употребуваат за обезбедување на видно изолационо растојание кај воздушни среднонапонски водови, кога истите се во безнапонска состојба. Како изолација се вградени силиконски изолатори. Наменети се за хоризонтална и вертикална монтажа.

The RNO family of switch disconnectors are factory manufactured and tested devices for visible separation of live parts in medium-voltage overhead lines. They are designed and manufactured in accordance with the MKS and IEC standards. RNO type switch disconnectors are used to provide visible insulation distance in medium-voltage overhead lines, in case of de-energized lines. Silicon insulators are installed for insulation. RNO are intended for horizontal and vertical installation.



Се произведуваат во следните варијанти

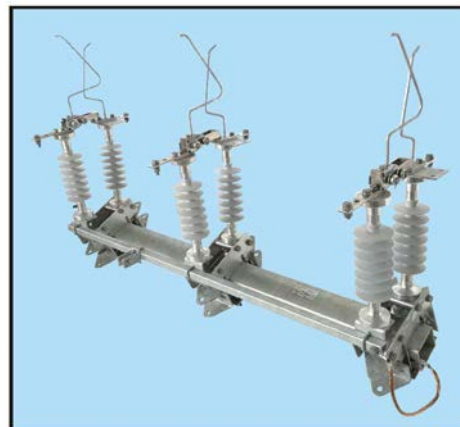
Product variants

12 KV	24 KV		
RNO 12-630-400	RNO 24-630-500	обичен со опруга	regular with spring
RNO 12-630-400-UH	RNO 24-630-500-UH	трафо	transformer
RNO 12-630-400-ET-VT	RNO 24-630-500-ET-VT	со ножеви за заземјување	with earthing blades

RNO 6 12-24

Раставувачите од типот RNO 6 се употребуваат за обезбедување на видно изолационо растојание кај воздушни среднонапонски водови кога истите се во безнапонска состојба. Меѓуполното растојание кај овие раставувачи е поголемо и може да се подесува, со што е овозможено обезбедување на потребен електричен распон во распоните на водот. Како изолација се вградени силиконски изолатори. Наменети се за хоризонтална монтажа.

RNO 6 type switch disconnectors are used to provide a visible insulation distance in medium-voltage overhead lines, in case of de-energized lines. The distance between the poles of these switch disconnectors is larger but adjustable, thus providing the required electrical range within the spans of the line. Silicon insulators are installed for insulation. They are intended for horizontal mounting.



Номинални големина:			Ratings:		IEC		
Тип / Type					RNO 12 RNO 6-12	RNO 24 RNO 6-24	RNO 36
Номинален напон	Rated voltage	Un(kV)			12	24	36
Номинална фреквенција	Rated frequency	(Hz)			50 - 60		
Номинална нормална струја	Rated normal current	In(A)			630		
Номинална кусотрајна поднослива струја	Rated short - time withstand current	Ith(kA)			20		
Способност на прекинување на претежно активно оптоварување	Mainly active load breaking capacity	li(A)			26	10	10
Меѓуполно растојание			Distance between poles				
Тип/Type					12	24	
RNO					400	500	
RNO 6					600	700	

Кај RNO 6 меѓунапонското растојание може да се зголеми по потреба на нарачателот

The distance between the poles of RNO 6 can be adjusted as required by the customer

Поддржано од фондот за иновации и технолошки развој

RNO 12-24-K

Раставувачите од типот RNO-K се произведуваат и тестираат согласно MKS и IEC стандарди. Истите се употребуваат за исклучување - вклучување на погонската струја и обезбедување на видливо изолационо растојание кај среднонапонските воздушни водови. Како медиум за гасење на електричниот лак се користат комори кои работат на принципот на гасен генератор. Како изолација се вградени силиконски изолатори. Наменети се за хоризонтална и вертикална монтажа.

The RNO-K type tilting tube switch disconnectors are manufactured and tested according to the MKS and IEC standards. They are used to make/break the operating current and to provide a visible insulation distance in medium-voltage overhead lines. The arc suppression medium is produced in chambers operating on the gas generation principle. Silicon insulators are used for insulation. They are intended for horizontal and vertical installation.



Се произведуваат во следните варијанти			Product variants
12 KV	24 KV		
RNO 12-630-400-K	RNO 24-630-500-K	обичен со комора	regular with chamber
RNO 12-630-400-UH-K	RNO 24-630-500-UH-K	трафо со комора	transformer with chamber
RNO 12-630-400-ET-VT-K	RNO 24-630-500-ET-VT-K	со ножеви за заземјување со комора	with earthing blades & chamber

RNO 6-12-24-K

Раставувачите од типот RNO 6-K се произведуваат и тестираат согласно MKS и IEC стандарди. Истите се употребуваат за исклучување-вклучување на погонската струја и обезбедување на видливо изолационо растојание кај среднонапонските воздушни водови. Како медиум за гасење на електричниот лак се користат комори кои работат на принципот на гасен генератор. Како изолација се вградени силиконски изолатори. Меѓуполното растојание кај овие раставувачи е поголемо и може да се подесува со што е овозможено обезбедување на потребен електричен распон во распоните на водот. Наменети се за хоризонтална монтажа.

The RNO 6-K type tilting tube switch disconnectors are manufactured and tested according to the MKS and IEC standards. They are used to make/break the operating current and to provide a visible insulation distance in medium-voltage overhead lines. The arc suppression medium is produced in chambers operating on the gas generation principle. Silicon insulators are installed for insulation. The distance between the poles of these load-break switches is larger but adjustable, thus providing the required electrical range within the spans of the line. They are intended for horizontal mounting.



Номинални големини:			Ratings:		IEC	
Тип / Type					RNO 12-K	RNO 24-K
					RNO 6-12-K	RNO 6-24-K
Номинален напон	Rated voltage	Un(kV)	12		12	24
Номинална фреквенција	Rated frequency	(Hz)	50 - 60			
Номинална нормална струја, нормална струја на прекинување на претежно активно оптоварување и на прстенеста мрежа. Rated normal current, rated mainly active load and closed loop breaking current		(A)	630			
Номинална струја на прекинување на кабелско празнење. Rated cable-charging breaking current		Ic(kA)	25			
Номинална струја на прекинување на трансформатор во празен од Rated no-load transformer breaking current		(A)	16			
Номинална кусотрајна поднеслива струја Rated short-time withstand current		Ith(kA)	16			
Меѓуполно растојание			Distance between poles			
Тип/Type			12		24	
RNO-K			400		500	
RNO 6-K			600		700	

Кај RNO 6-K меѓунапонското растојание може да се зголеми по потреба на нарачателот
The distance between the poles of RNO 6-K can be adjusted as required by the customer