



РАЗДЕЛУВАЧИ НА ТОВАР 12, 24, 38.5kV

Раде Кончар-ТЕП

РАЗДЕЛУВАЧИ НА ТОВАР - Тип FLa 15/60 GBR, НАДВОРЕШНА МОНТАЖА

Разделувачите на товар FLa 15/60 GBR се расклопни уреди за надворешна монтажа, за општа намена, се поставуваат на бетонски столб, на врвот на столбот слика-1, монтирани под далекуводните врски како линиски разделувач слика-2, или за разгранување на далекуводот слика-3.



слика-1



слика-2



слика-3

Технички податоци

Номинален напон	U _r	kV	25	38,5
номинална струја	I _r	A ¹⁾	400/630	400/630
номинална краткотрајна поднослива струја	I _k	kA	20	20
номинална врвна поднослива струја	I _p	kA	50	50
номинална струја на вклучување	I _{ma}	kA ²⁾	18	11
номинална прекидна струја при – cos.φ 0.7, ind.	I ₁	A	630	400
номинална прекидна струја на затворен круг	I ₂	A	400	400
номинална прекидна струја на неоптоварен трансформатор	I ₃	A	53	10
номинална прекидна струја при исклучување на неоптоварени кабли	I ₄	A	20	20
номинална прекидна струја на доземен спој	I _{ka}	A	56	40
Механичка издржливост			5000xCO	5000xCO

¹⁾ 400 A и 630 A прекинувачки уреди се разликуваат во вградените елементи. Стандардно се опремени со елементи за 400 A, на посебно барање се опремуваат со елементи за 630A.

²⁾ При доволно брза рачна контрола

Поднослив напон

номинален напон	kV	25	38,5
номинален краткотраен поднослив напон, индустриска фреквенција / 1min. применет во суви и влажни климатски услови			
спрема земја, помеѓу половите и помеѓу отворени контакти	kV	50	80
преку изолационото растојание	kV	60	90
номинален поднослив импулсен напон			
спрема земја, помеѓу половите и помеѓу отворени контакти	kV	125	180
преку изолационото растојание	kV	145	210

Климатски услови

највисока температура	°C	+ 40
најниска температура	°C	- 30
највисока релативна влажност	%	100
највисок притисок од ветер	Pa (m/s)	700 (34)
дозволена дебелина на мраз	mm	20
надморска висина	m a. s.	до 1000

За употреба на поголеми надморски висини да се консултира производителот.

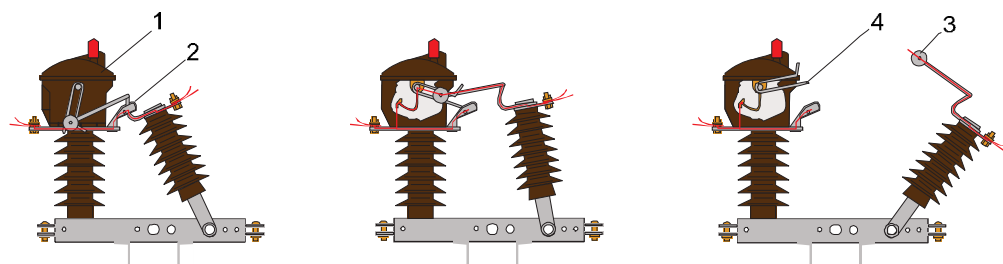


РАЗДЕЛУВАЧИ НА ТОВАР - Тип FLа 15/60 GBR, НАДВОРЕШНА МОНТАЖА

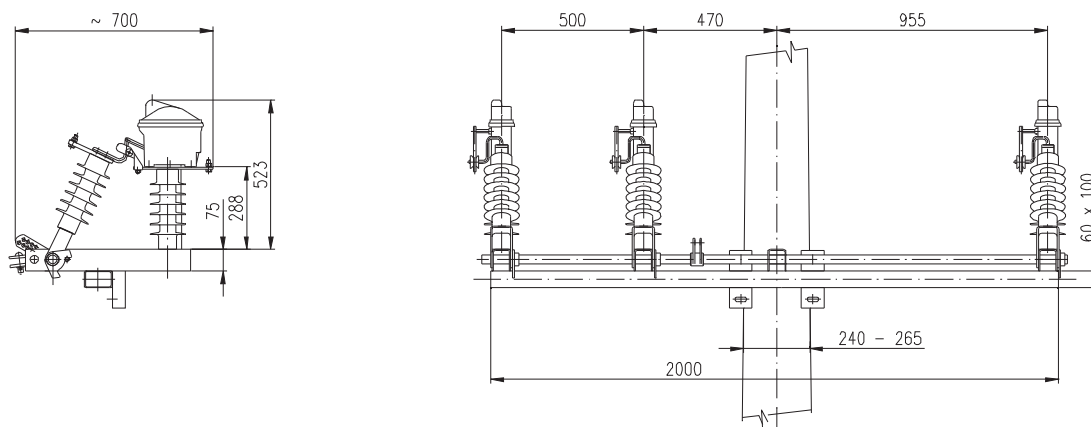
Комори за гасење на електричен лак

Тестираните и испробани комори за гасење на електричниот лак се поврзани паралелно со главниот контакт за исклучување. Коморите се опремени со исклучувачки механизам со брзо дејство. Тие се со соодветно цврста структура која обезбедува да останат неоштетени и во најекстремни услови на работа. Коморите се полнат со 0.5 литри масло специјално за таа намена производ на SHELL Diala D или SHELL Fluid 4600.

1-Комора за гасење на лакот, 2- Главен контактен круг, 3- Контактна рака со ролни, 4- Вилушаст контакт



Трополен разделувач на товар FLа 15/60 GBR за Ur 25kV



Трополен разделувач на товар FLа 15/60 GBR за Ur 38,5kV

