



НИСКОНАПОНСКИ РАЗВОДНИ УРЕДИ

Раде Кончар-ТЕП

■ НИСКО НАПОНСКИ РАЗВОДНИ ТАБЛИ - НА САМОНОСЕЧКА РАМКА

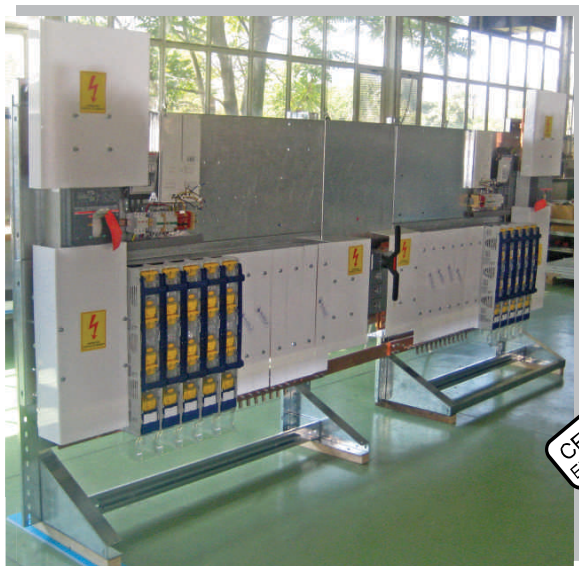
Ниско напонските разводни табли на самоносечка рамка се изработени како отворена конструкција кај која целокупната опрема е сместена на челична плоча. Изработена е во согласност со стандардите MKS EN60439 односно EN61439, и останатите стандарди и правилници, MKS, IEC, EN, DIN/VDE, кои се однесуваат на трансформации под услови на ограничени можности на вентилирање. Припремена е за тип на мрежа TN-систем. Минимална класа на заштита е IP20, во согласност со норматив IEC 60529.

Како главен прекинувач за довод од трансформаторот се употребува:

- Вертикална товарна склопка-осигурувач со трополна манипулација, 910A, за моќност на трансформатори до 250kVA
- Автоматски прекинувач со електронска заштита од преоптоварување и куса врска, за моќност на трансформатори од 400 до 1250kVA.

Како заштита на изводите на ниско напонската табла се употребуваат вертикални товарни склопка-осигурувачи, со трополна манипулација, за трајно оптоварување до 630A, со V-приклучни стегалки, согласно со EN 60947-3.

Тип	HH Табли за снага до 250kVA	HH Табли за снага до 800kVA	HH Табли за снага до 1000kVA	HH Табли за снага до 1250kVA	Спојна HH табла за снага 250kVA	Спојна HH табла за снага 800kVA	Спојна HH табла за снага 1000kVA	Спојна HH табла за снага 1250kVA
Карактеристики								
Број за нарачка	701192667	701200667	701216667	701224667	701196667	701232667	701233667	701234667
Довод-Разделувач	910A				1250A	1250A	1600A	2000A
Довод-прекинувач		1250A	1600A	2000A				
Изводи 630A	5+5 spare	5+5 spare	5+7 spare	5+7 spare				
Струјни трансформатори	400/5A,kl-0.5	1250/5A,kl-0.5	1500/5A,kl-0.5	2000/5A,kl-0.5				
Главни собирници	Cu 60x10mm	Cu 80x10mm	Cu 120x10mm	Cu 120x10mm	Cu 60x10mm	Cu 80x10mm	Cu 120x10mm	Cu 120x10mm
Струја на куса врска I _{cw} ,1s	20kA	17kA	17kA	17kA	50kA	50kA	50kA	50kA
Тип на мрежа	TN	TN	TN	TN	TN	TN	TN	TN
Мерење на ел. енергија	✓	✓	✓	✓				
Заштита од пренапони	400/231V,65kA	400/231V,65kA	400/231V,65kA	400/231V,65kA				
Класа на заштита	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Димензии w-h-d (mm)	1230x1900x400	1130x1900x400	1300x1900x400	1300x1900x400	600x1900x400	740x1900x400	740x1900x400	740x1900x400



Нисконапонска табла 2x1000kVA со спојно поле 1600A



Нисконапонска табла 1000kVA

CERTIFIED
EN 60439, EN 60529