



Аппарат коммутационный «Белорусский» серии БелКА-12М

Аппарат коммутационный «Белорусский» серии БелКА внутренней установки со встроенным электромагнитным приводом независимого действия предназначен для использования в сетях трехфазного переменного тока с частотой 50 Гц и номинальным напряжением 6-10 кВ. Аппарат используется для коммутации электрических цепей при номинальных и аварийных режимах, отключения токов короткого замыкания и токов нагрузки в сетях трехфазного переменного тока.

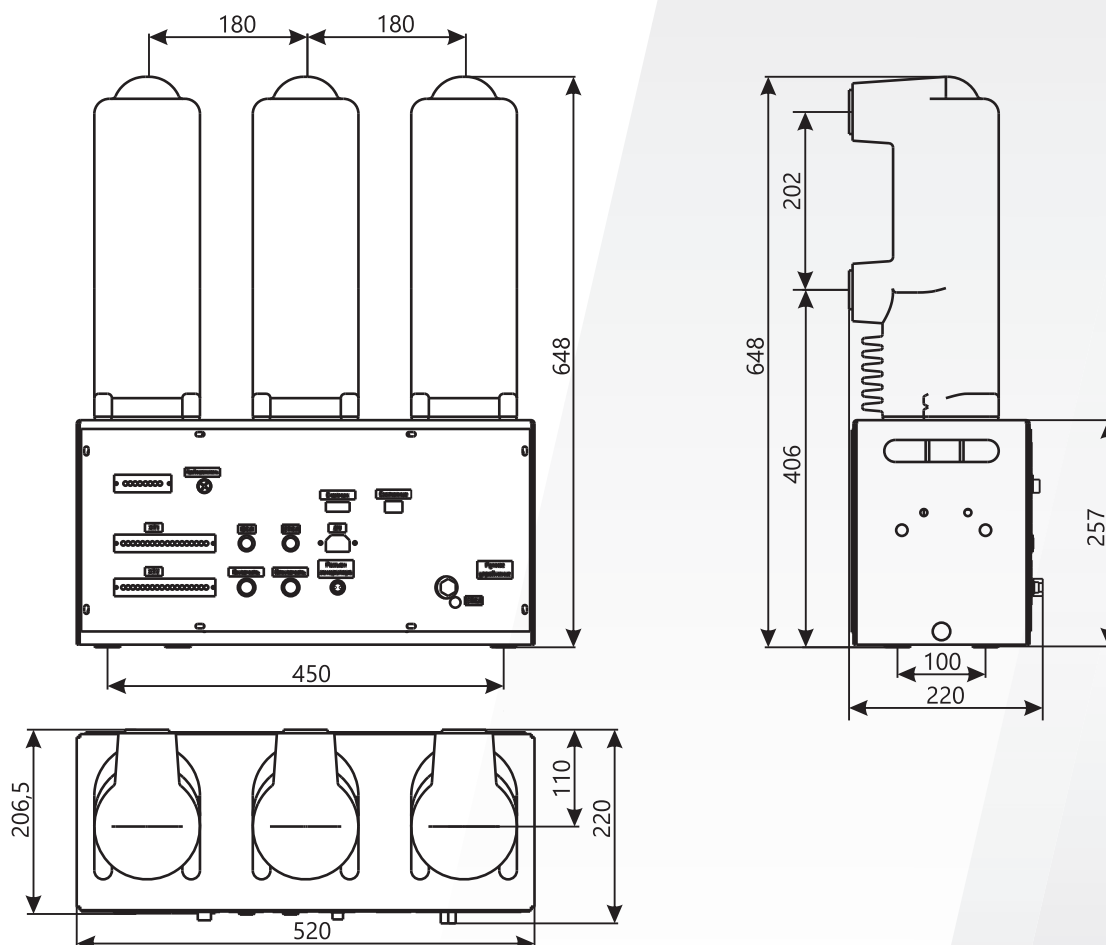
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Единица измерения	Данные
Номинальное напряжение	кВ	12
Класс напряжения	кВ	10
Номинальная частота	Гц	50
Номинальный ток	А	400/630/1000/1250/ 1600*/2000*
Номинальный ток отключения	кА	12.5/16/20/25/31,5*
Номинальный ток термической стойкости	кА	12.5/16/20/25/31,5*
Номинальный ток электродинамической стойкости (пик)	кА	25/31,5/40/51/80
Одноминутное испытательное напряжение промышленной частоты	кВ	42
Испытательное напряжение грозового импульса	кВ	75
Время включения	мс	60
Время отключения	мс	45

Наименование	Единица измерения	Данные
Ход контактов	мм	8.5±1
Сверх ход контактов	мм	3.0±1
Время отскока при включении контактов	мс	≤2
Трехфазный синхронизм включения	мс	≤2
Давление контактов	Н	500
Межполюсное расстояние	мм	180
Изоляция между фазами	мм	≥130
Электрическое сопротивление главной цепи полюса аппарата	мкОм	45
Механический ресурс	цикл	10000 /20000*/30000*
Электрическая стойкость	цикл	10000 /20000*/30000*
Номинальный коммутационный цикл		O - 0,3с – BO O - 0,3с - BO – 10с – BO O - 0,3с - BO – 20с – BO O - 0,3с - BO – 180с- BO
Габаритные размеры	мм	520×652×220 (на ток до 1250 А)
Установочные размеры	мм	450×100
Номинальное напряжение цепи управления	В	DC/AC 220 (110)*
Масса, не более	кг	60 (на ток до 1250 А)

*Примечание: по предварительному согласованию с заводом-изготовителем

ОБЩИЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Унитарное предприятие «АЭС-комплект»

220012, г. Минск, ул. Сурганова, дом 28а, офис 511
 тел./факс: (+375-17) 290 00 00; e-mail: info@aes.by

WWW.AES.BY

