



HPA 100 AC

HPA 130 DC

Высоковольтная испытательная установка

Панель управления

Прибор управления HSG 10 - 1 предназначен для управления трансформатором перем.тока HTR 100.

Он состоит из трансформатора управления, стрелочных индикаторов тока и высокого напряжения, управления искровым разрядником, переключателем с часовым механизмом на время тестирования и из схемы защиты.

Трансформатор

Обмотка низкого напряжения возбуждается ступенчато от нуля до макс.значения, так что через какое-то установленное время задается определенная мощность. Время включения трансформатора зависит от цели использования – от одной минуты до длительной работы.

Один полюс испытательного трансформатора изолирован и встроен в изолированный цилиндр с металлической основой и декоративной панелью. Изоляция в основном состоит из сухой бумаги, пропитанной трансформаторным маслом.



Технические данные

Прибор управления HSG 10 - 1

Выходная мощность	5 кВА
Мощность (на 1 час)	10 кВА
Напряжение сети	220 В
Регулируемое напряжение	0 ... 250 В
кВ-диапазоны измерения (альтернативно)	50 / 100 / 150 кВ
Габариты	520 x 430 x 465 мм
Вес	75 кг

Трансформатор HTR 100

Номинальное напряжение	100 кВ AC
Длительная нагрузка	5 кВА
Мощность кор.замыкания	10 кВА
Частота	50 Гц или 60 Гц
Напряжение кор.замыкания	около 5 %
ЧР при номин. напряжении	> 1 pC
Вес	около 225 кг

Опция

- HGL 130 выпрямитель на 130 кВ испытание DC

PE_E_HPA_100AC_dt.doc

DIN ISO 9001