



3.6. ПРИВОД ПРУЖИННЫЙ ПП-67К-У2

ГОСТ 687-78, ТУ 34-09-1671-76

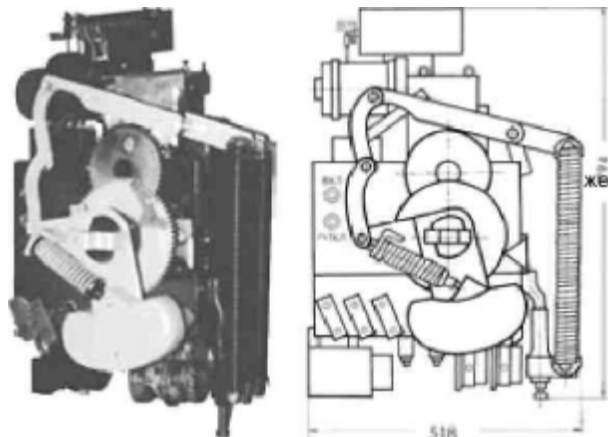
НАЗНАЧЕНИЕ, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Предназначен для управления выключателями переменного тока высокого напряжения ВМП-10, ВПМ-10, С-35М напряжением до 35 кВ включительно.

Управление приводом может осуществляться:

- вручную;
- автоматически.

Привод применяется для внутренней или наружной (в шкафу типа ШПП-63) установки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Тяговое усилие включающих пружин, кГ	414...474
Статический момент на валу привода, не более, кГм	15
Рабочий угол поворота вала привода, град.	135
Номинальное напряжение питания электродвигателя (переменного тока), В	220
Номинальная мощность электродвигателя, ВА	120; 180
номинальное напряжение постоянного тока, В	110, 220
электромагнит дистанционного включения (ЭВ):	
номинальное напряжение переменного тока, В	100, 127, 220, 380
номинальное напряжение постоянного тока, В	24, 48, 110, 220
пределы работы ЭВ, в % от номинального	80...110
Электромагнит дистанционного отключения (ЭО) и электромагнит отключения от защиты (РЭ):	
номинальное напряжение переменного тока, В	100, 127, 220, 380
номинальное напряжение постоянного тока, В	24, 48, 110, 220
пределы работы ЭО и РЭ, в % от номинального	65...120
Минимальный расцепитель напряжения с выдержкой времени (РНВ):	
напряжение срабатывания, в % от номинального	50...35
напряжение возврата, не более, в % от номинального	85
выдержка времени, с	0...9
Максимальный расцепитель тока мгновенного действия (РТМ):	
диапазон установок номинальных отключающих токов:	5...15; 10...25; 30...60; 75...150 +/-10
отклонение тока срабатывания, в % от номинального	
Максимальный расцепитель тока, с питанием от трансформатора тока в схеме защиты с дешунтированием (ТЭО):	
номинальные уставки отключающих токов, А	1,5; 3,6
отклонение тока срабатывания, в % от номинального	+/-10
Максимальный расцепитель тока с выдержкой времени (РТВ):	
диапазон уставок номинальных отключающих токов, А	5...35
отклонение тока срабатывания, в % от номинального	+/-10
выдержка времени, с	0...4
Выдержка времени электромеханического устройства однократного автоматического повторного включения(АПВ), с	0...4
Габаритные размеры, не более, мм	
ширина	518
высота	794
глубина:	
перед установочной плоскостью	306
за установочной плоскостью	290
Масса, не более, кг	88