*Приложение 1.4.*

***ТЕХНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ***

***на закупку привода выключателя ПП-67К для филиала АО «ДРСК» «Электрические сети ЕАО»***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Параметр** | | **Значение** |
| Вариант схемы отключающих элементов защиты | | 11224 |
| Тяговое усилие включающих пружин, кг | | 414…474 |
| Статический момент на валу привода, не более, кГм | | 15 |
| Рабочий угол поворота вала привода, град. | | 135 +/-5 |
| Номинальное напряжение питания электродвигателя (переменного тока), В/Гц | | 220/50 |
| Тип электродвигателя подготовки привода | | ДКУ-112 |
| Номинальная мощность электродвигателя, Вт | | 140 |
| Номинальная частота вращения электродвигателя, об/мин | | 3500 |
| Номинальное напряжение постоянного тока, В | | - |
| Электромагнит дистанционного включения (ЭВ): | номинальное напряжение переменного тока, В/Гц | 220/50 |
| номинальное напряжение постоянного тока, В | \_ |
| пределы работы ЭВ, в % от номинального | 80…110 |
| Электромагнит дистанционного отключения (ЭО): | номинальное напряжение переменного тока, В/Гц | 220/50 |
| номинальное напряжение постоянного тока, В | \_ |
| пределы работы ЭО, в % от номинального | 65…120 |
| Электромагнит для отключения от защиты с независимым источником питания (РЭ): | номинальное напряжение переменного тока, В/Гц | \_ |
| номинальное напряжение постоянного тока, В | 220 |
| пределы работы РЭ, в % от номинального | 65…120 |
| Максимальный расцепитель тока мгновенного действия (РТМ): | диапазон установок номинальных отключающих токов: | 5…15; |
| отклонение тока срабатывания, в % от номинального | +/-10 |
| Количество, шт | 2 |
| Максимальный расцепитель тока с выдержкой времени (РТВ): | диапазон установок номинальных отключающих токов, А | 5…10 |
| отклонение тока срабатывания, в % от номинального | +/-10 |
| выдержка времени, с | 0…4 |
| Количество, шт | 2 |
| Выдержка времени электромеханического устройства однократного автоматического повторного включения (АПВ), с. | | 0…4 |
| Масса, не более, кг | | 88 |

**Дополнительные условия:** оборудование должно иметь декларацию соответствия ГОСТ.

На корпусе привода должна быть надежно закрепленная табличка с указанием изготовителя с фирменным клеймом, полная марка (тип), заводской номер, вариант схемы, год (дата) изготовления, соответствие ГОСТ (ТУ).

**Прилагаемая документация:** заводскойпаспорт на каждое изделие, техническое описание и руководство по эксплуатации в 1-ом экземпляре.

***Каждый привод должен быть укомплектован заводной рукояткой.***