*Приложение 1.2.*

**Опросный листы**

**на привод ПП-67К для филиала АО «ДРСК» «Приморские электрические сети»**

**Количество – 4 шт.**

| **Наименование** | | | **Показатель** |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | 180 |
| Номинальное напряжение постоянного тока, В | | | - |
| Электромагнит дистанционного включения (ЭВ): | Номинальное напряжение переменного тока, В | | 220 |
| номинальное напряжение постоянного тока, В | | - |
| пределы работы ЭВ, в % от номинального | | 80...110 |
| Электромагнит дистанционного  отключения (ЭО): | номинальное напряжение переменного тока, В | | 220 |
| номинальное напряжение постоянного тока, В | | - |
| пределы работы ЭО, 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 |
| отклонение тока срабатывания, в % от номинального | | +/-10 |
| Максимальный расцепитель тока  с питанием от трансформатора  тока в схеме защиты с  дешунтированием (ТЭО): - | номинальные установки отключающих токов, А | | 3,6 |
| отклонение тока срабатывания, в  % от номинального | | +/-10 |
| Максимальный расцепитель тока  с выдержкой времени (РТВ): | диапазон уставок номинальных отключающих токов, А | | 5...15 |
| 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 | 477 |
| высота | 820 |
| длина | 516 |
| Исполнение схемы защиты привода | | | 11224 (РТМ 2, РТВ 2, РЭ 1) |
| Масса, не более, кг | | | 70 |

**Количество – 3 шт.**

| **Наименование** | | | **Показатель** |
| --- | --- | --- | --- |
| Тяговое усилие включающих пружин, кГ | | | 414...474 |
| Статический момент на валу привода, не более, кГм | | | 18-30 |
| Рабочий угол поворота вала привода, град. | | | 135 |
| Номинальное напряжение питания электродвигателя (переменного тока), В | | | 220 |
| Номинальная мощность электродвигателя, ВА | | | 180 |
| Номинальное напряжение постоянного тока, В | | | - |
| Электромагнит дистанционного включения (ЭВ): | Номинальное напряжение переменного тока, В | | 220 |
| номинальное напряжение постоянного тока, В | | - |
| пределы работы ЭВ, в % от номинального | | 80...110 |
| Электромагнит дистанционного  отключения (ЭО): | номинальное напряжение переменного тока, В | | 220 |
| номинальное напряжение постоянного тока, В | | - |
| пределы работы ЭО, 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 |
| отклонение тока срабатывания, в % от номинального | | +/-10 |
| Максимальный расцепитель тока  с питанием от трансформатора  тока в схеме защиты с  дешунтированием (ТЭО): - | номинальные установки отключающих токов, А | | 3,6 |
| отклонение тока срабатывания, в  % от номинального | | +/-10 |
| Максимальный расцепитель тока  с выдержкой времени (РТВ): | диапазон уставок номинальных отключающих токов, А | | 5...15 |
| 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 | 477 |
| высота | 820 |
| длина | 516 |
| Исполнение схемы защиты привода | | | **11114** |
| Масса, не более, кг | | | 70 |