# **Основные технические характеристики**

| **Обозначение  типоисполнения НКУ** | **Номинальное рабочее  напряжение, не более** | **Номинальное напряжение изоляции** |
| --- | --- | --- |
| ШН-УН-0,4(0,66)-120/63 У2 | 660В  ± 10% | 660В |
| ШН-УН-0,4(0,66)-185/100 У2 |
| ШН-УН-0,4(0,66)-300/160 У2 |

| **Обозначение  типоисполнения НКУ** | **Номинальный ток главной цепи в категории применения АС-3, А, не более** | **Номинальный ток главной цепи в категории применения АС-4, А, не более** |
| --- | --- | --- |
| ШН-УН-0,4(0,66)-120/63 У2 | 120\* | 63\* |
| ШН-УН-0,4(0,66)-185/100 У2 | 185\* | 100\* |
| ШН-УН-0,4(0,66)-300/160 У2 | 300\* | 160\* |

\* НКУ обеспечивают работу с указанными токами в прерывисто-продолжительном, продолжительном, повторно-кратковременном, кратковременном режимах.

Примечания:

1. НКУ (встроенный контактор) обеспечивает не менее 1,6 на 10 в 6-ой степени циклов «Включено-Отключено» (ВО) в категории применения АС-3 и не менее 0,5 на 10 в 6-ой степени циклов ВО в категории АС-4.
2. НКУ обеспечивает управление электродвигателями в категории АС-3 мощностью до 150 кВА(250 кВА) при напряжении сети 380 В (660 В), а в категории АС-4 до 60 кВА (100 кВА).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Обозначение  типоисполнения НКУ** | **Номинальный кратковременно выдерживаемый ток, номинальный условный ток короткого замыкания (действующее значение в течение 0,2 с), кА** | **Номинальный ударный ток в течение одной  полуволны (амплитудное значение), кА** |
| ШН-УН-0,4(0,66)-120/63 У2 | 6 | 10 |
| ШН-УН-0,4(0,66)-185/100 У2 | 7 | 12 |
| ШН-УН-0,4(0,66)-300/160 У2 | 7 | 12 |