



## Преобразователь частоты Восьмикрут

### *Управление Восьмикрут HD*

#### *Вх220В-Вых220В, мостовая схема выпрямителя*

Таблица рекомендуемых данных для подключения приводов  
и получаемый момент на 50Гц

| <b>Номинальная<br/>мощность<br/>двигателя,<br/>кВт</b>                       | <b>0,55</b> | <b>0,75</b> | <b>1,1</b> | <b>1,5</b> | <b>2,2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|----------|----------|
| <b>Минимальное<br/>сечение кабеля<br/>двигателя, мм<sup>2</sup></b>          | 1           | 1           | 1          | 1          | 1,5        | 1,5      | 2,5      |
| <b>Выходной<br/>номинальный<br/>ток, А</b>                                   | 2,5         | 3           | 4,5        | 6          | 9          | 12       | 16       |
| <b>Ток IGBT, А<br/>(Т=80град. С)</b>                                         | 5           | 6           | 10         | 12         | 18         | 24       | 32       |
| <b>Минимальное<br/>сечение<br/>вводного<br/>кабеля, мм<sup>2</sup></b>       | 1           | 1           | 1,5        | 1,5        | 2,5        | 4        | 4        |
| <b>Входной ток, А</b>                                                        | 5           | 7           | 10         | 14         | 18         | 25       | 30       |
| <b>Полная<br/>мощность, кВА</b>                                              | 1,3         | 1,7         | 2,4        | 3,3        | 4,5        | 6        | 7,7      |
| <b>Коэффициент<br/>снижения<br/>момента, на<br/>частоте 50Гц,<br/>М/Мном</b> | 1           | 1           | 1          | 0,9-1      | 0,8-1      | 0,6-1    | 0,45-0,8 |
| <b>Вводной<br/>Автомат, А</b>                                                | 10          | 10          | 16         | 16         | 25         | 32       | 32       |