

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
электродвигатель синхронный СДКП2-19-39-16УХЛ4

1. Соответствие ГОСТ IEC 60034-1-2014
2. Размеры: По чертежу габаритному ОБГ.301.719
3. Номинальная мощность: 2000кВт
4. Номинальное напряжение: 6000В
5. Частота тока питающей сети: 50 Гц
6. Число фаз: 3ф
7. Частота вращения: 375 об/мин
8. Ток статора: 225А
9. Ток возбуждения: 270А
10. Напряжение возбуждения: 80В
11. Направление вращения: Левое (со стороны приводимого механизма, против часовой стрелки)
12. Степень защиты: электродвигателя IP44, коробки выводов IP54
13. Маркировка взрывозащиты: 1ExrII T5X (с предоставлением сертификата).
14. Конструктивное исполнение по способу монтажа: IM7125
15. Вид климатического исполнения: УХЛ4
16. Режим работы S1
17. Способ пуска: Непосредственно из сети
18. Расположение коробки выводов: Начала и концы фаз обмотки статора выведены на изоляторы, расположенные с правой стороны корпуса статора (со стороны приводного механизма).
19. Система вентиляции: Принудительная вентиляция от постороннего вентилятора через водяные охладители с пресной технической водой. С подпором воздуха от вентсистемы для обеспечения взрывозащиты по воздуховодам.
20. В комплекте с системой возбуждения - тиристорный регулятор возбуждения шкафного типа с выпрямительным согласующим трансформатором.
21. В комплекте с воздухоохладителями.
22. Способ охлаждения: IC8A1W7 по ГОСТ Р МЭК 60034-6
23. В комплекте с полумуфтой по чертежу габаритному ОБГ.301.719, фундаментными балками, анкерной арматурой.
24. С комплектом ЗиП, в том числе вкладыши выносного заднего подшипника 2шт., с маслonaбрасывающими кольцами 2шт.
25. Обязательно: Контроль температуры обмотки, железа статора, подшипниковых узлов, на входе и выходе с воздухоохладителей. Средства измерений должны иметь выходной сигнал 4..20 мА, паспорт и документы о первичной поверке или калибровке.
26. Услуга по техническому контролю на всех стадиях монтажа, пуско-наладочные работы и шеф-монтажные работы электродвигателя и системы возбуждения специалистами завода-изготовителя.
27. Назначение: электропривод ПК-101-1 компрессора 4М16-45/35-55.