



We start you up

Особые Приложения

www.mks-anlasser.de

MKS Товары – уникальный в своем применении.



MKS DAFA 31–91

Система двойного привода

Жидкостные реостатные пускатели серии DAFA 1–91 выпускаются в двух исполнениях. В соответствии с диапазоном мощности и аналогично серии AFA установлена либо система ножевых электродов, либо классическая система кольцевых электродов. Эти жидкостные реостатные пускатели используются в приводах мельниц с параллельно работающими двигателями. Приводы мельниц работают через редуктор и не могут быть соединены электрически из-за механического соединения мельницы. С жидкостным реостатным пускателем серии DAFA каждый параллельно работающий двигатель имеет собственную систему электродов, которая препятствует перегрузке, возникающей в приводе или редукторе мельницы. При соответствующих значениях сопротивления достигается высочайшая точность, для чего необходимо следить за синхронностью обеих систем электродов и поддерживать постоянными температуру и концентрацию электролита.



SA

Распределительное устройство

Распределительное устройство среднего напряжения используется для прямого пуска при помощи жидкостного реостатного пускателя для асинхронных двигателей с фазным ротором мощностью от 2000 до 10 000 л.с. В стандартной комплектации оно оснащается двумя панелями для управления соединениями двигателя и трансформатора и заземляющим разъединителем и включает в себя заземляющий разъединитель. Опцией является расширение с батареей конденсаторов. Высокопрочный корпус из листовой стали с окнами из триплекса для визуального контроля отвечает всем стандартам безопасности. Распределительное устройство MKS среднего напряжения обеспечивает оптимальное и надежное управление двигателем. Электрооборудование готово к использованию, запрограммировано и прошло заводские испытания. Электрооборудование готово к использованию, запрограммировано и прошло заводские испытания.



ODA 1–8

Пускатель с масляным охлаждением

Серия ODA представляет собой новое, усовершенствованное поколение пускателей с масляным охлаждением для использования в силовом оборудовании в диапазоне малой мощности. В противоположность традиционным пускателям с масляным охлаждением они имеют произвольно регулируемую продолжительность пуска независимо от частоты сети или частоты вращения серводвигателя, а также технологические интерфейсы. Серия ODA пускателей для асинхронных двигателей с фазным ротором оснащена соответствующими резисторами, состоящими из литых стальных элементов. Они прекрасно подходят для приводных систем насосов и вентиляторов и используются в удаленных регионах или при тяжелых условиях окружающей среды.



SR 20–50

Пусковой резистор

Пусковые резисторы для ротора асинхронного двигателя применяются там, где при работе могут возникать экстремальные нагрузки, например в приводе дробилки. Пусковые резисторы ограничивают крутящий момент в контуре ротора асинхронного двигателя с фазным ротором как при пуске, так и при работе. Ограничение крутящего момента является нормальным во время непрерывной работы. Если возникает перегрузка, то пусковой резистор уменьшает номинальную частоту вращения и ограничивает крутящий момент. В нормальном режиме фактическая частота вращения остается постоянной. Пусковые резисторы MKS предназначены для установки на системы АЕГ и состоят из резисторов из нормализованной литой стали. По умолчанию они настроены на падение числа оборотов 5, 7 или 10%.

MKS Anlasser- und Elektrotechnik GmbH

Königskamp 16, 52428 Jülich, Germany

T +49 2461 93 58 0
F +49 2461 93 58 58
E mks@mks-anlasser.de

www.mks-anlasser.de

MKS Engineering Inc.

2220 Northmont Parkway, Suite 250, Duluth, GA 30096, USA

T +1 770 295 0030
F +1 678 417 6273
E mks@mks.us.com

www.mks.us.com