

Электродвигатели высоковольтные серии А4, ДАЗО4

Электродвигатели ENERAL асинхронные трехфазные с короткозамкнутым ротором высоковольтные предназначены для применения в промышленном оборудовании большой мощности, на различных установках, не предусматривающих возможности регулирования частоты вращения. Эти агрегаты необходимы в машиностроении, в металлургической, химической, горнодобывающей и других отраслях промышленности.



Высоковольтные двигатели ENERAL рассчитаны на работу от сети переменного тока частотой 50Гц напряжением 6000В. Пуск двигателей прямой, допустимы два пуска подряд из холодного состояния или один пуск из горячего состояния. Двигатели имеют правое и левое вращение, изменение направления вращения осуществляется из состояния покоя.

Для защиты при работе в аварийных режимах все двигатели ENERAL укомплектованы температурными датчиками. Дополнительно в двигателях установлен антиконденсатный нагреватель.

Вид климатического исполнения предусматривает эксплуатацию в умеренной и тропической климатических зонах. Номинальный режим работы S1 (продолжительный), класс нагревостойкости изоляции F.

Высоковольтные электродвигатели получают свое применение в самых различных областях. Например, в составе насосов водонапорных станций или теплостанций, вентиляторов или дымососов котельных в ЖКХ, на производстве в приводах механизмов транспортеров и иных машин, в химической промышленности, а также в газо- и нефтеперекачивающем оборудовании ТЭК в составе турбонасосов и компрессоров.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: eng@nt-rt.ru

www.eneral.nt-rt.ru

Тип двигателя	Мощность	Ток статора А	Частота вращения	Напряжение В	КПД %	cosφ	Mst	Ist	Mmax	Масса кг
	кВт		об/мин				Mn	In	Mn	
A4-400XK-4МУ3	400	47,6	1500	6000	94,0	0,86	0,8	6,5	1,8	2610
A4-400X-4МУ3	500	58,6	1500	6000	94,3	0,87	0,8	6,5	1,8	2750
A4-400Y-4МУ3	630	73,5	1500	6000	94,8	0,87	0,8	6,5	1,8	2900
A4-450X-4МУ3	800	93,1	1500	6000	95,1	0,87	0,7	6,5	1,8	3550
A4-450Y-4МУ3	1000	116,1	1500	6000	95,3	0,87	0,7	6,5	1,8	3800
A4-400X-6МУ3	400	49,3	1000	6000	94,0	0,83	0,8	6,0	1,8	2800
A4-450X-6МУ3	630	75,2	1000	6000	94,8	0,85	0,7	6,0	1,8	3400
A4-450Y-4МУ3	800	95,2	1000	6000	95,1	0,85	0,7	6,0	1,8	3600
A4-400X-8МУ3	250	32,7	750	6000	93,0	0,79	0,7	6,0	1,8	2450
A4-450X-8МУ3	400	51,3	750	6000	93,7	0,80	0,7	6,0	1,8	3200
A4-450YK-8МУ3	500	63,0	750	6000	94,3	0,81	0,7	6,0	1,8	3350
A4-450Y-8МУ3	630	78,2	750	6000	94,5	0,82	0,7	6,0	1,8	3400

Структура условного обозначения электродвигателей серии А4



Тип двигателя	Мощность	Ток статора А	Частота вращения	Напряжение В	КПД %	cosφ	Mst	Ist	Mmax	Масса кг
	кВт		об/мин				Mn	In	Mn	
ДАЗО4-400Х-4МУ1	315	37,8	1500	6000	93,3	0,86	0,7	6,5	1,8	2800
ДАЗО4-400Х-4МУ1	400	47,8	1500	6000	93,7	0,86	0,7	6,5	1,8	3000
ДАЗО4-400У-4МУ1	500	59,5	1500	6000	94,0	0,86	0,7	6,5	1,8	3200
ДАЗО4-450Х-4МУ1	630	74,7	1500	6000	94,4	0,86	0,7	6,5	1,8	3840
ДАЗО4-450У-4МУ1	800	93,3	1500	6000	94,8	0,87	0,7	6,5	1,8	4120
ДАЗО4-400У-6МУ1	400	49,4	1000	6000	93,8	0,83	0,7	6,0	1,8	3270
ДАЗО4-450У-6МУ1	630	76,4	1000	6000	94,5	0,84	0,7	6,0	1,8	4100
ДАЗО4-400У-8МУ1	250	32,7	750	6000	93,0	0,79	0,7	6,0	1,8	2650
ДАЗО4-450УК-8МУ1	400	51,3	750	6000	93,7	0,80	0,7	6,0	1,8	3600
ДАЗО4-450У-8МУ1	500	63,8	750	6000	94,2	0,80	0,7	6,0	1,8	3720

Структура условного обозначения электродвигателей ДАЗО4



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
 Единый адрес: eng@nt-rt.ru
www.eneral.nt-rt.ru