

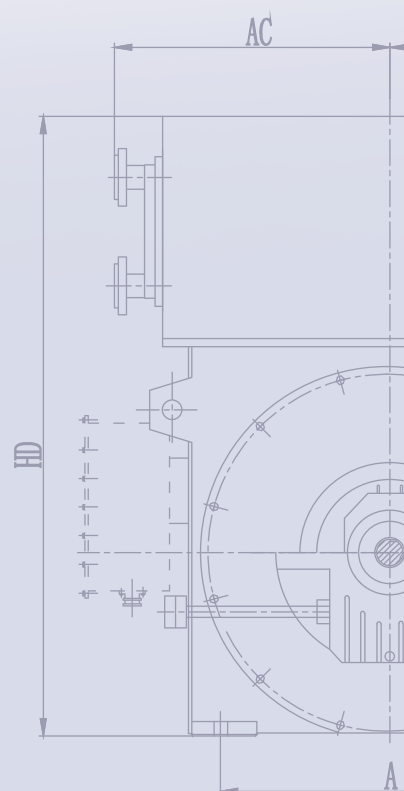
КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ

OMEC MOTORS

ООО «ОМЕК МОТОРС РУС»

www.omecmotors.ru
info@omecmotors.ru

телефон для связи:
+7 (812) 748-24-14



Серии
ОМН-HV-RT IP23, 81W,
ОМН-MV-RT IP23, 81W

КАТАЛОГ №1

ОМЕК МОТОРС СЕГОДНЯ

ВЗГЛЯД ЧЕРЕЗ ОПЫТ

С офисами в более чем 20 странах Omec Motors является одним из крупнейших независимых производителей и дистрибьюторов в мире. Мы разрабатываем, производим, распределяем и продаем электродвигатели в глобальном масштабе и имеем солидную репутацию в электроиндустрии.

Omec Motors — часть группы PEJA. Вместе с Simotop, Kaiser Motoren и Taylor & Goodman, мы формируем Подразделение электродвигателей PEJA.

Начиная с создания группы PEJA в 1937 году, международный бизнес был в центре активности компании. После Второй мировой войны PEJA продаёт мебель, кровати, предметы домашнего обихода и все, что может быть выгодно продано.

Бизнес с VEM электрические двигатели (с 1964 года) в бывшей ГДР вдохновил PEJA найти китайского партнера по производству электродвигателей. Dutchi Motors основано в 1991 году и продано в 2008 году, после почти 20 лет успешного бизнеса на мировом рынке электродвигателей.

Потребность в Инновациях и многочисленные деловые просьбы клиентов стали основой для создания Omec Motors в 2012 году. Это стало началом успеха, который продолжается по сей день. Мы гордимся тем что общаясь на 14 языках, установили прочные деловые отношения на основе более чем 75-летнего опыта бартерных и торговых сделок.

ОМЕК МОТОРС МЕЖДУНАРОДНАЯ КОМПАНИЯ С ПОЛУВЕКОВЫМ ОПЫТОМ

Вы обращаетесь к надежному партнеру на долгосрочных перспективах



Директор компании
Омек Моторс
Тони Бинеманн



Генеральный Директор
Омек Моторс в России
Львов Ю.С.

Оглавление

ОМН-MV-RT, ОМТ-HV-RT IP 23, IC 81W	2
Общая информация.....	2
Условное обозначение типоразмера двигателя.....	2
Условия эксплуатации	2
Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели с воздушно-водяным охлаждением серии ОМН-MV-RT IP 23, IC 81W (H: 355-630 мм)	3
Габаритные и установочные размеры для двигателя 6кВ, IP 55, IC 81W, IP 23, IC 01	8
Габаритные и установочные размеры для двигателя 6 кВ, IP 55, IC 81W	9
Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели с воздушно-водяным охлаждением серии ОМН-HV-RT IP 23, IC 81W (H: 355-630 мм).....	10
Установочные и габаритные размеры для двигателей 10 кВ, IP 23, IC 81W	14
Установочные и габаритные размеры для двигателей 10 кВ	15
Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели серии ОМН-MV-RT IP 23, IC 81W (H:710-1000 мм)	16
Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели серии ОМН-MV-RT IP 23, IC 81W большой размер (H:710-1000 мм)	17
Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели серии ОМН-HV-RT IP 23, IC 81W, большой размер (H:710-1000 мм)	20
Габаритные и установочные размеры для двигателя 6 кВ.....	23
Габаритные и установочные размеры для двигателя 6 кВ, 10 кВ (Воздушно-водяное охлаждение)	24

ОМН-MV-RT, ОМН-HV-RT IP 23, IC 81W

серия высоковольтных трёхфазных асинхронных двигателей с воздушным, воздушно-водяным охлаждением (H: 355-630 мм)

Общая информация

Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели среднего размера серии **ОМН-MV-RT IP 23, ОМН-HV-RT IP 23** с воздушным, воздушно-водяным охлаждением (высота оси вращения H355-630 мм) с короткозамкнутым ротором могут использоваться в электроприводах разных машин, таких как компрессоры, водяные насосы, дробилки, металлорежущие станки, транспортное оборудование и прочее оборудование.

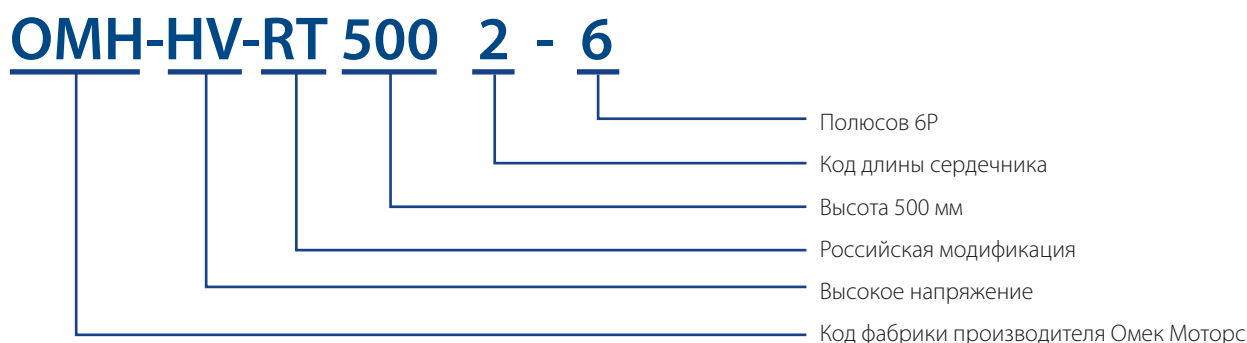
Двигатели серии **ОМН-MV-RT IP 23, ОМН-HV-RT IP 23** с воздушно-охлаждением — это новая продукция, разработанные нашей компанией, обладающая отличными характеристиками, такими как высокий КПД, низкая вибрация, класса изоляции F, и конструкция коробчатого (закрытого) типа обеспечивают надёжную работу двигателей и хороший внешний вид.

Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели воздушно, воздушно-водяного охлаждения серии **ОМН-MV-RT**

81W, ОМН-HV-RT 81W (высота оси вращения H355-630 мм) широко используются в электрогенерации, водоочистных сооружениях, химической промышленности, металлургии, добывающей промышленности и пр. Мощность и монтажные размеры соответствуют стандарту JB/T10135.1 и стандарту IEC (МЭК).

При производстве высоковольтных трёхфазных асинхронных двигателей серии **ОМН-MV-RT IP 23 / 81W, ОМН-HV-RT IP 23 / 81W** с воздушным, воздушно-водяным охлаждением используются новые материалы и технологии. Они могут эксплуатироваться в любой окружающей среде. Класс защиты — IP 44 или IP 54, способ охлаждения — IC 81W. Способ монтажа — IM B3. Двигатели этой серии обладают улучшенными характеристиками, например высокий КПД, низкий уровень шума, пониженная вибрация, малый вес, надёжность и простота монтажа и обслуживания.

Условное обозначение типоразмера двигателя



Условия эксплуатации

Номинальное напряжение:	3 кВ – 13.8 кВ
Выходная мощность:	185 кВт ~ 4000 кВт
Полюсов:	2 – 12
Степень защиты:	IP 23 / IP 44 / IP 54 / IP 55
Класс изоляции:	F, H
Класс нагревостойкости:	B
Высота над уровнем моря:	Не превышать 1000 м
Номинальная частота:	50 Гц
Режим работы:	продолжительный (S1)
Температура окружающей среды:	-15°C ~ +40°C



Приведённые выше параметры являются стандартными заводскими, если у вас есть какие-либо другие особые требования, вы можете связаться с нами для уточнения.

Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели с воздушным, воздушно-водяным охлаждением серии OMH-MV-RT IP 23, IC 81W (H: 355-630 мм, 6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Кэф. Мощности Cos Φ	Макс. момент/номинал. момент ТМ/ТN	Момент при затор-можен-ном роторе / ном. момент Тst/Tn	Ток при затор-можен-ном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инерции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двигатель	Грузка	IP 23	IC 81W
OMH-MV-RT 3551-2	220	26.5	2967	92.8	0.86	1.8	0.6	7	2.7	24.7	1750	2013
OMH-MV-RT 3552-2	250	30.1	2968	92.9	0.86	1.8	0.6	7	2.9	24.8	1800	2070
OMH-MV-RT 3553-2	280	33.7	2970	93.1	0.86	1.8	0.6	7	3.2	25.4	2000	2300
OMH-MV-RT 3554-2	315	37.7	2970	93.4	0.86	1.8	0.6	7	3.7	31	2160	2484
OMH-MV-RT 3555-2	355	42.4	2973	93.7	0.86	1.8	0.6	7	3.9	33.4	2200	2530
OMH-MV-RT 3556-2	400	47.6	2973	94.1	0.86	1.8	0.6	7	4.1	36.3	2420	2783
OMH-MV-RT 4001-2	450	53.3	2975	94.4	0.86	1.8	0.6	7	5	64.3	2470	2841
OMH-MV-RT 4002-2	500	58.5	2975	94.6	0.87	1.8	0.6	7	5.1	63.1	2500	2875
OMH-MV-RT 4003-2	560	65.4	2976	94.7	0.87	1.8	0.6	7	6.1	94.5	2600	2990
OMH-MV-RT 4004-2	630	73.4	2978	94.9	0.87	1.8	0.6	7	6.2	96.3	2850	3278
OMH-MV-RT 4005-2	710	82.7	2977	95	0.87	1.8	0.6	7	6.9	117	3500	4025
OMH-MV-RT 4501-2	800	92.9	2976	95.2	0.87	1.8	0.6	7	8.4	88.2	3740	4301
OMH-MV-RT 4502-2	900	104.5	2974	95.3	0.87	1.8	0.6	7	8.7	109.8	3900	4485
OMH-MV-RT 4503-2	1000	114.6	2977	95.4	0.88	1.8	0.6	7	10.2	130	4200	4830
OMH-MV-RT 4504-2	1120	128.2	2978	95.5	0.88	1.8	0.6	7	11.1	147.6	4520	5198
OMH-MV-RT 5001-2	1250	143	2979	95.6	0.88	1.8	0.6	7	17.3	114.3	5060	5819
OMH-MV-RT 5002-2	1400	160	2979	95.7	0.88	1.8	0.6	7	18.8	149.4	5280	6072
OMH-MV-RT 5003-2	1600	182.6	2978	95.8	0.88	1.8	0.6	7	20.6	171	5390	6199
OMH-MV-RT 5601-2	1800	205.2	2981	95.9	0.88	1.8	0.6	7	31.3	92.7	6600	7590
OMH-MV-RT 5602-2	2000	227.8	2981	96	0.88	1.8	0.6	7	35.9	109.8	7040	8096
OMH-MV-RT 5603-2	2240	254.9	2982	96.1	0.88	1.8	0.6	7	38.5	119.7	7205	8286
OMH-MV-RT 5604-2	2500	281	2982	96.2	0.89	1.8	0.6	7	43.5	134.1	7590	8729
OMH-MV-RT 6301-2	2800	314.4	2982	96.3	0.89	1.8	0.6	7	57.6	162	8470	9741
OMH-MV-RT 6302-2	3150	353.7	2983	96.3	0.89	1.8	0.6	7	57.8	173.7	9430	10845
OMH-MV-RT 6303-2	3550	398.2	2983	96.4	0.89	1.8	0.6	7	66.9	222.3	10380	11937
OMH-MV-RT 6304-2	4000	448.2	2983	96.5	0.89	1.8	0.6	7	76.2	356.4	11420	13133
OMH-MV-RT 3551-4	185	22.8	1477	93.1	0.84	1.8	0.8	6.5	3.5	67.5	1865	2145

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Коэф. Мощности Cos Φ	Макс. момент/номинальный момент ТМ/ТN	Момент при затор-можен-ном роторе / ном. момент Тst/Тn	Ток при затор-можен-ном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инерции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двигатель	Грузка	IP 23	IC 81W
OMH-MV-RT 3552-4	200	24.6	1477	93.2	0.84	1.8	0.8	6.5	3.7	81	1915	2202
OMH-MV-RT 3553-4	220	26.7	1478	93.3	0.85	1.8	0.8	6.5	4.1	99	1969	2264
OMH-MV-RT 3554-4	250	30.3	1478	93.4	0.85	1.8	0.8	6.5	4.5	100.8	2024	2328
OMH-MV-RT 3555-4	280	33.5	1479	93.5	0.86	1.8	0.8	6.5	4.8	143.1	2200	2530
OMH-MV-RT 3556-4	315	37.7	1480	93.6	0.86	1.8	0.8	6.5	5.4	152.1	2367	2722
OMH-MV-RT 3557-4	355	42.3	1480	93.8	0.86	1.8	0.8	6.5	6.4	202.5	2574	2960
OMH-MV-RT 4001-4	400	47.6	1481	94	0.86	1.8	0.8	6.5	9.2	147.6	2618	3011
OMH-MV-RT 4002-4	450	53.5	1481	94.2	0.87	1.8	0.8	6.5	9.2	173.7	2684	3087
OMH-MV-RT 4003-4	500	58.6	1483	94.3	0.87	1.8	0.8	6.5	10.4	217.8	2772	3188
OMH-MV-RT 4004-4	560	65.5	1483	94.5	0.87	1.8	0.8	6.5	10.5	231.3	2882	3314
Y4005-4	630	73.5	1485	94.8	0.87	1.8	0.8	6.5	12.8	275.4	3498	4023
OMH-MV-RT 4501-4	710	82.7	1485	95	0.87	1.8	0.8	6.5	17.5	189	3531	4061
OMH-MV-RT 4502-4	800	93	1485	95.1	0.87	1.8	0.8	6.5	19.4	263.7	3630	4725
OMH-MV-RT 4503-4	900	104.6	1486	95.2	0.87	1.8	0.8	6.5	20.6	245.7	4235	4870
OMH-MV-RT 504-4	1000	116.1	1486	95.3	0.87	1.8	0.7	6.5	22.5	305.1	4477	5149
OMH-MV-RT 5001-4	1120	128.4	1486	95.4	0.88	1.8	0.7	6.5	36.6	286.2	4708	5414
OMH-MV-RT 5002-4	1250	143.1	1488	95.5	0.88	1.8	0.7	6.5	39	342.9	4862	5591
OMH-MV-RT 5003-4	1400	160.1	1488	95.6	0.88	1.8	0.7	6.5	42.9	387	5060	5819
OMH-MV-RT 5004-4	1600	180.8	1488	95.7	0.89	1.8	0.6	6.5	48.5	437.4	5742	6603
OMH-MV-RT 5601-4	1800	203.1	1489	95.8	0.89	1.8	0.6	6.5	66	521.1	5962	6856
OMH-MV-RT 5602-4	2000	225.5	1489	95.9	0.89	1.8	0.6	6.5	71.8	599.4	6248	7185
OMH-MV-RT 5603-4	2240	252.3	1489	96	0.89	1.8	0.6	6.5	77.6	652.5	7029	8083
OMH-MV-RT 6301-4	2500	281.3	1489	96.1	0.89	1.8	0.6	6.5	121.8	649.8	7425	8539
OMH-MV-RT 6302-4	2800	314.7	1489	96.2	0.89	1.8	0.6	6.5	133.4	745.2	7821	8994
OMH-MV-RT 6303-4	3150	353.7	1489	96.3	0.89	1.9	0.6	6.5	149.1	820.8	8230	9465
OMH-MV-RT 6304-4	3550	398.2	1489	96.4	0.89	1.8	0.6	6.5	165.9	918	8700	10005
OMH-MV-RT 3551-6	185	23.7	987	92.6	0.81	1.8	0.8	6	5.8	298.8	2060	2369
OMH-MV-RT 3552-6	200	25.6	987	92.8	0.81	1.8	0.8	6	6.3	342	2100	2415
OMH-MV-RT 3553-6	220	27.8	987	93	0.82	1.8	0.8	6	6.7	388.8	2030	2473
OMH-MV-RT 3554-6	250	31.4	987	93.3	0.82	1.8	0.8	6	7.2	486	2151	2496

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/ мин)	КПД %	Коэф. Мощ- ности Cos Φ	Макс. мо- мент/ номин. момент TM/TN	Момент при затор- можен-ном роторе / ном. момент Tst/Tn	Ток при затор- мо- женном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инер- ции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двига- тель	J На- грузка	IP 23	IC 81W
OMH-MV-RT 355-6	280	34.7	988	93.5	0.83	1.8	0.8	6	8.1	531	2270	2611
OMH-MV-RT 4001-6	315	39	988	93.7	0.83	1.8	0.8	6	12.4	339.3	2390	2749
OMH-MV-RT 4002-6	355	43.8	988	93.9	0.83	1.8	0.8	6	13.9	385.2	2610	3002
OMH-MV-RT 4003-6	400	49.3	988	94	0.83	1.8	0.8	6	14.7	476.1	2950	3427
OMH-MV-RT 4004-6	450	54.7	988	94.3	0.84	1.8	0.8	6	16.2	577.8	3070	3531
OMH-MV-RT 4501-6	500	59.9	987	94.5	0.85	1.8	0.8	6	27	346.5	3240	3726
OMH-MV-RT 4502-6	560	66.9	988	94.7	0.85	1.8	0.8	6	30	455.4	3370	3876
OMH-MV-RT 4503-6	630	75.2	989	94.8	0.85	1.8	0.8	6	33.1	471.6	3450	3968
OMH-MV-RT 4504-6	710	84.6	989	95	0.85	1.8	0.7	6	36.1	590.4	3700	4255
OMH-MV-RT 5001-6	800	95.3	989	95.1	0.85	1.8	0.7	6	42.6	856.8	4422	5085
OMH-MV-RT 5002-6	900	107	989	95.2	0.85	1.8	0.7	6	47.5	981	4587	5267
OMH-MV-RT 5003-6	1000	118.8	989	95.3	0.85	1.8	0.7	6	52.2	1071	4774	5405
OMH-MV-RT 5004-6	1120	131.4	990	95.4	0.86	1.8	0.7	6.5	59.3	1206	5335	6130
Y5601-6	1250	146.5	990	95.5	0.86	1.8	0.7	6.5	85.5	999	5610	6452
OMH-MV-RT 5602-6	1400	163.9	990	95.6	0.86	1.8	0.7	6.5	92.8	1134	5885	6762
OMH-MV-RT 5603-6	1600	187.1	990	95.7	0.86	1.8	0.7	6.5	100.3	136.8	6930	7970
OMH-MV-RT 6301-6	1800	210.2	990	95.8	0.86	1.8	0.7	6.5	151.2	2538	7560	8694
OMH-MV-RT 6302-6	2000	233.4	991	95.9	0.86	1.8	0.7	6.5	165.9	2808	7645	8792
OMH-MV-RT 6303-6	2240	261.1	991	96	0.86	1.8	0.7	6.5	185.9	3186	7735	8895
OMH-MV-RT 6304-6	2500	291.1	991	96.1	0.86	1.8	0.7	6.5	199.5	3591	7870	8978
OMH-MV-RT 4001-8	220	29.2	740	92.9	0.78	1.8	0.8	5.5	15.6	405.9	2530	2870
OMH-MV-RT 4002-8	250	32.7	740	93	0.79	1.8	0.8	5.5	17.4	484.2	2618	2990
OMH-MV-RT 4003-8	280	36.6	741	93.2	0.79	1.8	0.8	5.5	18.4	574.2	2728	3128
OMH-MV-RT 4004-8	315	40.6	741	93.4	0.8	1.8	0.8	5.5	20.2	646.2	3256	3744
OMH-MV-RT 4501-8	355	45.7	741	93.5	0.8	1.8	0.8	5.5	27.3	719.1	3377	3884
OMH-MV-RT 4502-8	400	51.3	741	93.7	0.8	1.8	0.8	5.5	28.8	793.8	3498	4023
OMH-MV-RT 4503-8	450	57	742	93.8	0.81	1.8	0.8	5.5	31.6	890.1	3630	4175
OMH-MV-RT 4504-8	500	63	742	94.3	0.81	1.8	0.8	5.5	34.4	1080	4422	5083
OMH-MV-RT 5001-8	560	69.6	742	94.4	0.82	1.8	0.8	5.5	50.4	999	4587	5275

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/ мин)	КПД %	Кэф. Мощ- ности Cos Φ	Макс. мо- мент/ номин. момент TM/TN	Момент при затор- можен-ном роторе / ном. момент Tst/Tn	Ток при затор- мо- женном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инер- ции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двига- тель	J На- грузка	IP 23	IC 81W
OMH-MV-RT 5002-8	630	78.2	742	94.5	0.82	1.8	0.8	5.5	57.8	1125	4770	5486
OMH-MV-RT 5003-8	710	88.1	742	94.6	0.82	1.8	0.8	5.5	66.9	1233	4928	5658
OMH-MV-RT 5004-8	800	96.8	743	94.7	0.84	1.8	0.7	6	75.7	1368	5610	6452
OMH-MV-RT 5601-8	900	108.8	743	94.8	0.84	1.8	0.7	6	108.2	1836	5852	6730
OMH-MV-RT 5602-8	1000	120.7	743	94.9	0.84	1.8	0.7	6	113.4	2304	6105	7021
OMH-MV-RT 5603-8	1120	135.1	744	95	0.84	1.8	0.7	6	122.9	2520	7326	8425
OMH-MV-RT 6301-8	1250	150.6	744	95.1	0.84	1.8	0.7	6	177.5	3744	7678	8830
OMH-MV-RT 6302-8	1400	168.5	744	95.2	0.84	1.8	0.7	6	194.3	4338	8030	9235
OMH-MV-RT 6303-8	1600	192.3	744	95.3	0.84	1.8	0.7	6	212.1	4950	8338	9589
OMH-MV-RT 6304-8	1800	216.1	744	95.4	0.84	1.8	0.7	6	228.9	5643	8700	10005
OMH-MV-RT 6305-8	2000	239.9	744	95.5	0.84	1.8	0.7	6	254.1	6309	9020	10373
OMH-MV-RT 4501-10	220	29.9	592	92.1	0.77	1.8	0.8	5.5	24.5	1278	3168	3634
OMH-MV-RT 4502-10	250	33.4	593	92.3	0.78	1.8	0.8	5.5	25.9	1539	3223	3680
OMH-MV-RT 4503-10	280	37.3	593	92.5	0.78	1.8	0.8	5.5	27.3	1683	3278	3761
OMH-MV-RT 4504-10	315	41.4	593	92.6	0.79	1.8	0.8	5.5	30.2	1944	3399	3830
OMH-MV-RT 4505-10	355	46.6	594	92.8	0.79	1.8	0.8	5.5	34.5	2313	3465	3968
OMH-MV-RT 5001-10	400	51.6	595	93.3	0.8	1.8	0.8	5.5	51.3	1728	4257	4600
OMH-MV-RT 5002-10	450	58	595	93.4	0.8	1.8	0.8	5.5	57.8	2007	4400	4773
OMH-MV-RT 5003-10	500	64.3	595	93.6	0.8	1.8	0.8	5.5	64.2	2178	4565	4945
OMH-MV-RT 5004-10	560	71.9	595	93.7	0.8	1.8	0.8	5.5	70.6	2403	4752	5118
OMH-MV-RT 5005-10	630	80.8	595	93.8	0.8	1.8	0.8	5.5	80.2	2682	4950	5348
OMH-MV-RT 5601-10	710	88.6	595	94	0.82	1.8	0.7	6	109.2	2511	5610	5693
OMH-MV-RT 5602-10	800	99.7	595	94.2	0.82	1.8	0.7	6	113.4	3303	5885	6762
OMH-MV-RT 5603-10	900	112	595	94.3	0.82	1.8	0.7	6	122.9	3816	6138	7015
OMH-MV-RT 5604-10	1000	124.3	595	94.4	0.82	1.8	0.7	6	226.8	2844	7315	8407
OMH-MV-RT 6301-10	1120	138.9	595	94.6	0.82	1.8	0.7	6	247.8	3438	7700	8855
OMH-MV-RT 6302-10	1250	154.7	595	94.8	0.82	1.8	0.7	6	267.8	3834	8085	9298
OMH-MV-RT 6303-10	1400	173.1	595	94.9	0.82	1.8	0.7	6	288.8	4257	8393	9660
OMH-MV-RT 6304-10	1600	197.6	595	95	0.82	1.8	0.7	6	319.2	4761	8700	10005
OMH-MV-RT 4501-12	185	27.2	493	90.9	0.72	1.8	0.8	5.5	27.4	1494	3170	3646

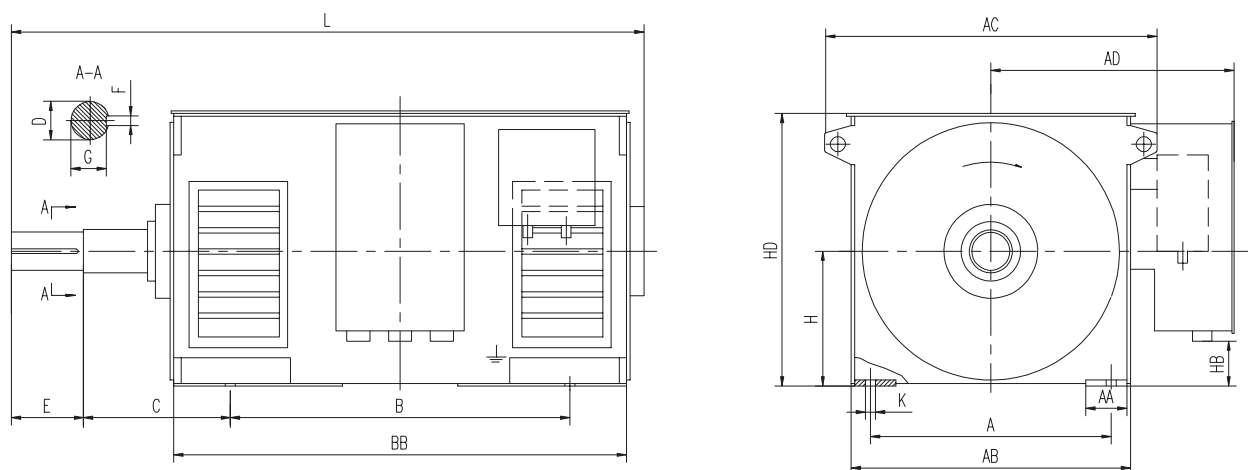
Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Кэф. Мощности Cos Φ	Макс. момент/номинал. момент ТМ/ТN	Момент при затор-можен-ном роторе / ном. момент Тst/Тn	Ток при затор-можен-ном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инерции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двигатель	Грузка	IP 23	IC 81W
OMH-MV-RT 4502-12	200	29.3	493	91.1	0.72	1.8	0.8	5.5	28.9	1746	3260	3749
OMH-MV-RT 4503-12	220	31.7	493	91.4	0.73	1.8	0.8	5.5	30.2	2070	3300	3795
OMH-MV-RT 4504-12	250	35.9	493	91.7	0.73	1.8	0.8	5.5	33.2	2331	3443	3922
OMH-MV-RT 5001-12	280	39.3	493	92.7	0.74	1.8	0.8	5.5	60.9	1890	4224	4830
OMH-MV-RT 5002-12	315	43.6	493	92.8	0.75	1.8	0.8	5.5	64.3	2043	3467	3987
OMH-MV-RT 5003-12	355	49	493	93	0.75	1.8	0.8	5.5	70.7	2556	4532	5212
OMH-MV-RT 5004-12	400	55	493	93.3	0.75	1.8	0.8	5.5	77.1	2871	4708	5405
OMH-MV-RT 5005-12	450	61.8	493	93.4	0.75	1.8	0.8	5.5	83.5	3492	4906	5642
OMH-MV-RT 5006-12	500	65	493	93.7	0.79	1.8	0.6	6	89.9	3825	5555	6388
OMH-MV-RT 5601-12	560	72.7	493	93.8	0.79	1.8	0.7	6	104.4	4338	5775	6641
OMH-MV-RT 5602-12	630	81.7	493	93.9	0.79	1.8	0.7	6	118.7	4860	6050	6958
OMH-MV-RT 5603-12	710	92	493	94	0.79	1.8	0.7	6	133.4	5436	6871	7901
OMH-MV-RT 6301-12	800	103.4	493	94.2	0.79	1.8	0.7	6	217.4	4500	7623	8766
OMH-MV-RT 6302-12	900	116.3	494	94.3	0.79	1.8	0.7	6	237.3	5148	7975	9171
OMH-MV-RT 6303-12	1000	129	494	94.4	0.79	1.8	0.7	6	258.3	5805	8272	9511
OMH-MV-RT 6304-12	1120	144.4	495	94.5	0.79	1.8	0.7	6	288.8	6723	8525	9804
OMH-MV-RT 6304-12	1250	160.9	495	94.6	0.79	1.8	0.7	6	309.8	8145	8820	10120

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)



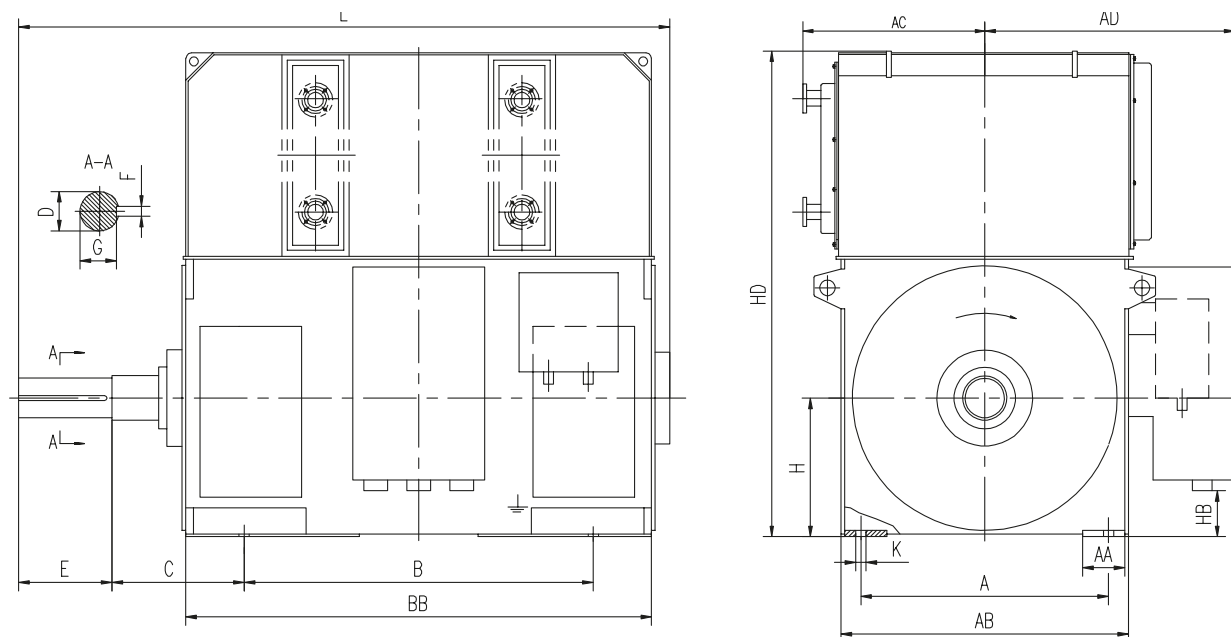
Габаритные и установочные размеры для двигателя 6 кВ, IP 23, IC 01



Типо-размер	Полюса	Установочные размеры										Габаритные размеры							
		A	B	C	D	E	F	G	H	K		AA	A8	AC	AO	88	H8	HO	L
355	2	630	900	315	80	170	22	71	355	28		160	800	980	640	1420	130	755	1680
355	4-6	630	900	315	100	210	28	90	355	28		160	800	980	640	1300	130	755	1700
400	2	710	1000	375	80	170	22	71	400	35		160	900	1080	690	1550	225	850	1930
400	4-8	710	1000	335	110	210	28	100	400	35		160	900	1080	690	1550	225	850	1950
450	2	800	1120	400	90	170	25	81	450	35		180	1000	1180	740	1700	325	950	2120
450	4	800	1120	355	120	210	32	109	450	35		180	1000	1180	740	1700	325	950	2140
450	6-12	800	1120	355	130	250	32	119	450	35		180	1000	1180	740	1700	325	950	2180
500	2	900	1250	560	100	210	28	90	500	42		190	1120	1300	800	1800	435	1060	2330
500	4	900	1250	475	130	250	32	119	500	42		190	1120	1300	800	1800	435	1060	2350
500	6-12	900	1250	475	140	250	36	128	500	42		190	1120	1300	800	1800	435	1060	2350
560	2	1000	1400	560	110	210	28	100	560	42		210	1220	1400	850	1950	555	1180	2490
560	4	1000	1400	500	150	250	36	138	560	42		210	1220	1400	850	1950	555	1180	2510
560	6-12	1000	1400	500	160	300	40	147	560	42		210	1220	1400	850	1950	555	1180	2560
630	2	1120	1600	560	130	250	32	119	630	φ48		220	1360	1540	920	2100	705	1330	2710
630	4	1120	1600	530	170	300	40	157	630	φ48		220	1360	1540	920	2100	705	1330	2730
630	6-12	1120	1600	530	180	300	45	165	630	φ48		220	1360	1540	920	2100	705	1330	2730

Примечание: для двигателей с выходной мощностью 2000 кВт и выше, вторая коробка выводов расположена с левой стороны

Габаритные и установочные размеры для двигателя 6кВ, IP 55, IC 81W



Типо- размер	Полюса	Установочные размеры										Габаритные размеры						
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	AB	AC	AD	BB	HB	HD	L
355	2	630	900	315	80	170	22	71	355	28	160	800	980	640	1420	130	755	1680
355	4-6	630	900	315	100	210	28	90	355	28	160	800	980	640	1300	130	755	1700
400	2	710	1000	375	80	170	22	71	400	35	160	900	1080	690	1550	225	850	1930
400	4-8	710	1000	335	110	210	28	100	400	35	160	900	1080	690	1550	225	850	1950
450	2	800	1120	400	90	170	25	81	450	35	180	1000	1180	740	1700	325	950	2120
450	4	800	1120	355	120	210	32	109	450	35	180	1000	1180	740	1700	325	950	2140
450	6-12	800	1120	355	130	250	32	119	450	35	180	1000	1180	740	1700	325	950	2180
500	2	900	1250	560	100	210	28	90	500	42	190	1120	1300	800	1800	435	1060	2330
500	4	900	1250	475	130	250	32	119	500	42	190	1120	1300	800	1800	435	1060	2350
500	6-12	900	1250	475	140	250	36	128	500	42	190	1120	1300	800	1800	435	1060	2350
560	2	1000	1400	560	110	210	28	100	560	42	210	1220	1400	850	1950	555	1180	2490
560	4	1000	1400	500	150	250	36	138	560	42	210	1220	1400	850	1950	555	1180	2510
560	6-12	1000	1400	500	160	300	40	147	560	42	210	1220	1400	850	1950	555	1180	2560
630	2	1120	1600	560	130	250	32	119	630	48	220	1360	1540	920	2100	705	1330	2710
630	4	1120	1600	530	170	300	40	157	630	48	220	1360	1540	920	2100	705	1330	2730
630	6-12	1120	1600	530	180	300	45	165	630	48	220	1360	1540	920	2100	705	1330	2730

Примечание: для двигателей с выходной мощностью 2000 кВт и выше, вторая коробка выводов расположена с левой стороны

Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели с воздушным воздушно-водяным охлаждением серии OMH-HV-RT IP 23, IC 81W (H: 355-630 мм, 10 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Кэф. Мощности Cos Φ	Макс. момент/номинальный момент ТМ/TN	Момент при затор-можен-ном роторе / ном. момент Тst/Tn	Ток при затор-можен-ном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инерции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двигатель	Грузка	IP 23	IC 81W
OMH-HV-RT 4001-2	220	15.9	2973	92.7	0.86	1.8	0.6	7	4.2	18	1850	2100
OMH-HV RT4002-2	250	18	2973	93	0.86	1.8	0.6	7	4.4	18	1900	2280
OMH-HV-RT 4003-2	280	20.1	2975	93.4	0.86	1.8	0.6	7	4.5	19.8	2060	2668
OMH-HV-RT 4004-2	315	22.3	2975	93.6	0.87	1.8	0.6	7	4.6	21.6	2220	2852
OMH-HV-RT 4005-2	355	25.1	2976	93.8	0.87	1.8	0.6	7	4.7	25.2	2260	2990
OMH-HV-RT 4006-2	400	28.2	2978	94.1	0.87	1.8	0.6	7	5	27.2	2380	3128
OMH-HV-RT 4007-2	450	31.7	2977	94.3	0.87	1.8	0.6	7	5.5	31.9	2450	3312
OMH-HV-RT 4008-2	500	35.2	2976	94.4	0.87	1.8	0.6	7	5.8	37	2630	3370
OMH-HV-RT 4009-2	560	39.3	2974	94.5	0.87	1.8	0.6	7	6.1	45	2710	3588
OMH-HV-RT 4501-2	630	44.2	2977	94.6	0.87	1.8	0.6	7	8.3	41.4	3120	4140
OMH-HV-RT 4502-2	710	49.2	2978	94.7	0.88	1.8	0.6	7	9.3	46.8	3200	4370
OMH-HV-RT 4503-2	800	55.4	2979	94.8	0.88	1.8	0.6	7	9.3	57.8	3280	4485
OMH-HV-RT 5001-2	900	62.2	2979	94.9	0.88	1.8	0.6	7	10.6	65.9	3570	4738
OMH-HV-RT 5002-2	1000	69.1	2978	95	0.88	1.8	0.6	7	15.5	73.6	4560	4865
OMH-HV-RT 5003-2	1120	77.2	2981	95.2	0.88	1.8	0.6	7	17.3	85.7	4650	5348
OMH-HV-RT 5004-2	1250	85	2981	95.4	0.89	1.8	0.6	7	18.8	101.7	4760	5474
OMH-HV-RT 5601-2	1400	95.1	2982	95.5	0.89	1.8	0.6	7	19.8	56.5	5010	5762
OMH-HV-RT 5602-2	1600	108.6	2982	95.6	0.89	1.8	0.6	7	29.9	66.7	5620	6463
OMH-HV-RT 5603-2	1800	120.7	2982	95.7	0.9	1.8	0.6	7	33.9	78.7	5890	6774
OMH-HV-RT 5604-2	2000	134	2983	95.8	0.9	1.8	0.6	7	37.3	93.6	6550	7533
OMH-HV-RT 5605-2	2240	149.7	2984	96	0.9	1.8	0.6	7	43.5	98.8	7040	8096
OMH-HV-RT 6301-2	2500	165	2985	96.1	0.91	1.8	0.6	7	47.6	117.9	7600	8740
OMH-HV-RT 6302-2	2800	184.7	2986	96.2	0.91	1.8	0.6	7	55.5	134.1	7900	9085
OMH-HV-RT 6303-2	3150	207.5	2986	96.3	0.91	1.8	0.6	7	63.9	152.1	8300	9545
OMH-HV-RT 4001-4	220	16.3	1477	92.5	0.84	1.8	0.7	7	8.1	83	2540	2921
OMH-HV-RT 4002-4	250	18.5	1477	92.7	0.84	1.8	0.7	7	8.1	79.9	2540	2967
OMH-HV-RT 4003-4	280	20.5	1478	92.9	0.85	1.8	0.7	7	7.5	72.5	2540	3002
OMH-HV-RT 4004-4	315	23	1478	93.1	0.85	1.8	0.7	7	8.1	85	2540	3050

Гарантируемые технические параметры (10 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/ мин)	КПД %	Коэф. Мощ- ности Cos Φ	Макс. мо- мент/ номин. момент TM/TN	Момент при затор- можен-ном роторе / ном. момент Tst/Tn	Ток при затор- мо- женном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инер- ции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двига- тель	J На- грузка	IP 23	IC 81W
OMH-HV-RT 4005-4	355	25.5	1479	93.3	0.86	1.8	0.7	7	8.6	97.2	2620	3122
OMH-HV-RT 4006-4	400	28.7	1480	93.5	0.86	1.8	0.7	7	9.8	120.6	2620	3220
OMH-HV-RT 4007-4	450	32.2	1480	93.9	0.86	1.8	0.7	7	10.5	130.5	2620	3243
OMH-HV-RT 4008-4	500	35.7	1481	94	0.86	1.8	0.7	7	11.7	147.6	2720	3289
OMH-HV-RT 4501-4	560	39.9	1481	94.2	0.86	1.8	0.7	7	16.8	109.8	3060	3370
OMH-HV-RT 4502-4	630	44.8	1483	94.4	0.86	1.8	0.7	7	18.7	128.7	3180	3657
OMH-HV-RT 4503-4	710	49.6	1483	95	0.87	1.8	0.7	7	19.4	145.8	3300	3795
OMH-HV-RT 4504-4	800	55.8	1485	95.1	0.87	1.8	0.7	7	20.6	171.9	3480	4002
OMH-HV-RT 5001-4	900	62	1485	95.2	0.88	1.8	0.7	7	35	153	4000	4600
OMH-HV-RT 5002-4	1000	68.8	1485	95.3	0.88	1.8	0.7	7	39	189	4140	4761
OMH-HV-RT 5003-4	1120	77	1486	95.4	0.88	1.8	0.7	7	42.9	211.5	4350	5003
OMH-HV-RT 5004-4	1250	84.9	1486	95.5	0.89	1.8	0.7	7	46.8	236.7	4630	5325
OMH-HV-RT 5601-4	1400	94.9	1486	95.7	0.89	1.8	0.7	7	60	294.3	5690	6544
OMH-HV-RT 5602-4	1600	108.3	1488	95.8	0.89	1.8	0.7	7	66	379.8	5850	6728
OMH-HV-RT 5603-4	1800	121.8	1488	95.9	0.89	1.8	0.6	7	71.8	477.9	6070	6981
OMH-HV-RT 6301-4	2000	135.2	1488	96	0.89	1.8	0.6	7	110.3	462.6	7320	8418
OMH-HV-RT 6302-4	2240	151.2	1489	96.1	0.89	1.8	0.6	7	127.1	596.7	7640	8786
OMH-HV-RT 6303-4	2500	168.6	1490	96.2	0.89	1.8	0.5	6	133.4	547.2	7970	9166
OMH-HV-RT 6304-4	2800	188.6	1490	96.3	0.89	1.8	0.5	6	143.9	649.8	8200	9430
OMH-HV-RT 6305-4	3150	212	1490	96.4	0.89	1.8	0.5	6	165.9	622.8	8820	10143
OMH-HV-RT 4001-6	220	17	987	92.2	0.81	1.8	0.7	6	16.2	171	2410	2668
OMH-HV-RT 4002-6	250	19.3	987	92.4	0.81	1.8	0.7	6	16.2	166.5	2410	2737
OMH-HV-RT 4003-6	280	21.3	987	92.6	0.82	1.8	0.7	6	16.2	162	2410	2783
OMH-HV-RT 4004-6	315	23.9	987	92.8	0.82	1.8	0.7	6	16.8	162.9	2510	2910
OMH-HV-RT 4501-6	355	26.5	988	93.1	0.83	1.8	0.7	6	23.9	214.2	3030	3082
OMH-HV-RT 4502-6	400	29.8	988	93.3	0.83	1.8	0.7	6	25.2	239.4	3030	3163
OMH-HV-RT 4503-6	450	33.5	988	93.5	0.83	1.8	0.7	6	28.2	243	3110	3485
OMH-HV-RT 4504-6	500	37	988	93.9	0.83	1.8	0.7	6	31.3	285.3	3240	3726
OMH-HV-RT 4505-6	560	40.9	988	94.1	0.84	1.8	0.7	6	36.1	320.4	3410	3922

Гарантируемые технические параметры (10 кВ)

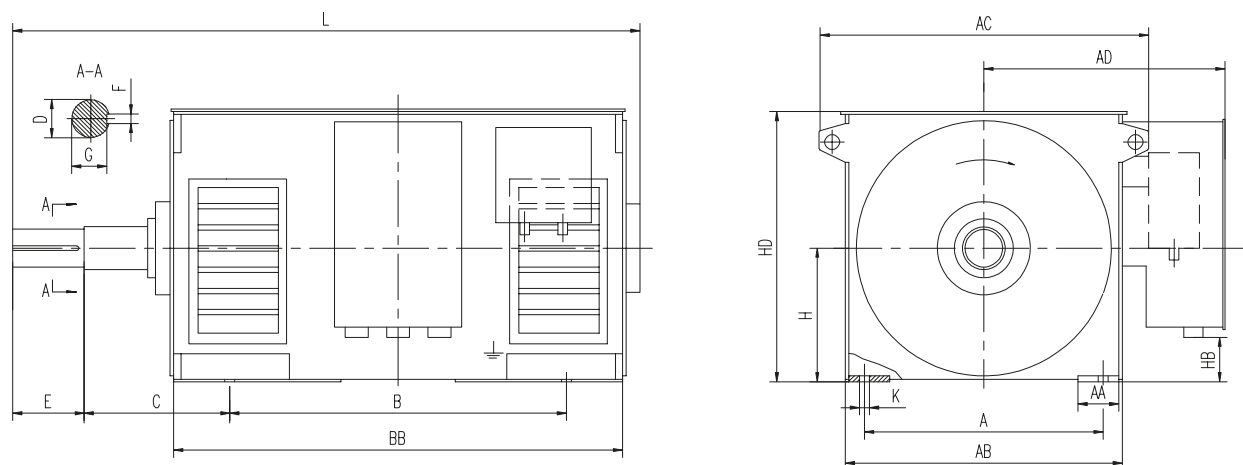
Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Кэф. Мощности Cos Φ	Макс. момент/номинальный момент ТМ/ТN	Момент при затор-можен-ном роторе / ном. момент Тst/Tn	Ток при затор-можен-ном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инерции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двигатель	J Нагрузка	IP 23	IC 81W
OMH-HV-RT 5001-6	630	45.9	987	94.4	0.84	1.8	0.7	6	42.6	422.1	3820	4393
OMH-HV-RT 5002-6	710	51.6	988	94.6	0.84	1.8	0.7	6	47.5	476.1	4080	4692
OMH-HV-RT 5003-6	800	58.1	989	94.7	0.84	1.8	0.7	6	52.2	574.2	4270	4911
OMH-HV-RT 5004-6	900	64.4	989	94.9	0.85	1.8	0.7	6	56.9	623.7	4440	5106
OMH-HV-RT 5601-6	1000	71.4	989	95.1	0.85	1.8	0.7	6	78	665.1	4800	5520
OMH-HV-RT 5602-6	1120	79.8	989	95.3	0.85	1.8	0.7	6	85.5	757.8	5390	6199
OMH-HV-RT 5603-6	1250	88	989	95.4	0.86	1.8	0.7	6	92.8	936	5780	6647
OMH-HV-RT 6301-6	1400	98.2	990	95.7	0.86	1.8	0.6	6	114.9	1719	6530	7510
OMH-HV-RT 6302-6	1600	112.1	990	95.8	0.86	1.8	0.6	6	158.6	1944	7090	8154
OMH-HV-RT 6303-6	1800	126	990	95.9	0.86	1.8	0.6	6	179.6	2268	7550	8683
OMH-HV-RT 6304-6	2000	139.9	995	96	0.86	1.8	0.6	6	179.6	2331	7830	9005
OMH-HV-RT 6305-6	2240	156.5	995	96.1	0.86	1.8	0.6	6	199.5	2655	8070	9281
OMH-HV-RT 4501-8	220	17.9	740	92.2	0.77	1.8	0.7	6	21.5	342	2880	3315
OMH-HV-RT 4502-8	250	20.3	740	92.4	0.77	1.8	0.7	6	24.5	362.7	2880	3383
OMH-HV-RT 4503-8	280	22.7	740	92.6	0.77	1.8	0.7	6	25.8	434.7	2880	3502
OMH-HV-RT 4504-8	315	25.5	740	92.8	0.77	1.8	0.7	6	28.8	475.2	2995	3588
OMH-HV-RT 4505-8	355	28.6	741	93.1	0.77	1.8	0.7	6	31.6	603.2	3120	3701
OMH-HV-RT 4506-8	400	31.8	741	93.2	0.78	1.8	0.7	6	34.4	703.8	3120	3795
OMH-HV-RT 5001-8	450	35.7	741	93.4	0.78	1.8	0.7	6	45.3	754.2	3245	3910
OMH-HV-RT 5002-8	500	39	741	93.8	0.79	1.8	0.7	6	55.3	861.3	3495	4048
OMH-HV-RT 5003-8	560	43.6	742	93.9	0.79	1.8	0.7	6	61.1	909	3890	4474
OMH-HV-RT 5004-8	630	47	742	94.4	0.82	1.8	0.7	6	66.9	1134	4050	4658
OMH-HV-RT 5601-8	710	52.8	742	94.6	0.82	1.8	0.7	6	78.5	1143	5240	6026
OMH-HV-RT 5602-8	800	59.5	742	94.7	0.82	1.8	0.7	6	103.7	1179	5450	6268
OMH-HV-RT 5603-8	900	66.8	742	94.8	0.82	1.8	0.7	6	122.9	1710	5620	6463
OMH-HV-RT 5604-8	1000	73.2	743	95	0.83	1.8	0.7	6	122.9	1647	5800	6670
OMH-HV-RT 6301-8	1120	81.8	743	95.2	0.83	1.8	0.7	6	185.9	1737	5990	6889
OMH-HV-RT 6302-8	1250	91.2	743	95.3	0.83	1.8	0.7	6	203.7	1953	7100	8165
OMH-HV-RT 6303-8	1400	102.1	744	95.4	0.83	1.8	0.7	6	220.5	2475	7640	8786
OMH-HV-RT 6304-8	1600	116.5	744	95.5	0.83	1.8	0.7	6	237.3	2970	7900	9085

Гарантируемые технические параметры (10 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/ мин)	КПД %	Коэф. Мощ- ности Cos Φ	Макс. мо- мент/ номин. момент TM/TN	Момент при затор- можен-ном роторе / ном. момент Tst/Tn	Ток при затор- мо- женном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инер- ции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двига- тель	J На- грузка	IP 23	IC 81W
OMH-HV-RT 4501-10	220	18.7	592	91.9	0.74	1.8	0.7	5.5	28.8	622.8	3215	3680
OMH-HV-RT 4502-10	250	21.2	592	92.2	0.74	1.8	0.7	5.5	31.7	733.5	3215	3795
OMH-HV-RT 4503-10	280	23.6	592	92.4	0.74	1.8	0.7	5.5	34.5	858.6	3215	3864
OMH-HV-RT 5001-10	315	26.5	593	92.6	0.74	1.8	0.7	5.5	38	900	3215	4209
OMH-HV-RT 5002-10	355	29.4	593	92.8	0.75	1.8	0.7	5.5	41	960	3340	4347
OMH-HV-RT 5003-10	400	33.1	593	93	0.75	1.8	0.7	5.5	64.3	858.6	3820	4393
OMH-HV-RT 5004-10	450	36.2	594	93.2	0.77	1.8	0.7	6	70.7	1026	4000	4600
OMH-HV-RT 5005-10	500	40.1	595	93.4	0.77	1.8	0.7	6	77.1	1116	4150	4773
OMH-HV-RT 5006-10	560	44.3	595	93.5	0.78	1.8	0.7	6	83.5	1368	4310	4945
OMH-HV-RT 5601-10	630	49.8	595	93.7	0.78	1.8	0.7	6	109.2	2385	5220	6003
OMH-HV-RT 5602-10	710	56	595	93.9	0.78	1.8	0.7	6	118.7	2700	5430	6245
OMH-HV-RT 5603-10	800	61.2	595	94.3	0.8	1.8	0.7	6	128.1	3024	5610	6452
OMH-HV-RT 6301-10	900	68.7	595	94.5	0.8	1.8	0.7	6	237.3	1638	5830	6705
OMH-HV-RT 6302-10	1000	76.3	595	94.6	0.8	1.8	0.7	6	257.3	1836	6050	6958
OMH-HV-RT 6303-10	1120	85.4	595	94.7	0.8	1.8	0.7	6	288.8	2367	7400	8510
OMH-HV-RT 6304-10	1250	95.2	595	94.8	0.8	1.8	0.7	6	319.2	2637	7630	8775
OMH-HV-RT 5001-12	250	21.6	493	91.6	0.73	1.8	0.7	5.5	61	1224	4030	4600
OMH-HV-RT 5002-12	280	24.1	493	92	0.73	1.8	0.7	5.5	67.4	1494	4060	4773
OMH-HV-RT 5003-12	315	27	493	92.3	0.73	1.8	0.7	6	73.9	1629	4230	4830
OMH-HV-RT 5004-12	355	30.4	493	92.5	0.73	1.8	0.7	6	84.8	1863	4385	5005
OMH-HV-RT 5005-12	400	34.1	493	92.7	0.73	1.8	0.7	6	89.9	2034	4540	5175
OMH-HV-RT 5601-12	450	38.3	493	92.9	0.73	1.8	0.7	6	113.4	1872	4970	5716
OMH-HV-RT 5602-12	500	42.4	493	93.2	0.73	1.8	0.7	6	122.9	2178	5150	5923
OMH-HV-RT 5603-12	560	46.7	493	93.5	0.74	1.8	0.7	6	133.4	2619	5540	6371
OMH-HV-RT 6301-12	630	52.5	493	93.7	0.74	1.8	0.7	6	217.4	2565	6650	7648
OMH-HV-RT 6302-12	710	59	493	93.9	0.74	1.8	0.7	6	237.3	2943	6830	7855
OMH-HV-RT 6303-12	800	66.2	493	94.3	0.74	1.8	0.7	6	258.3	3708	7020	8073
OMH-HV-RT 6304-12	900	74.4	493	94.4	0.74	1.8	0.6	6	279.3	4122	7200	8280
OMH-HV-RT 6305-12	1000	82.6	493	94.5	0.74	1.8	0.6	6	299.3	4923	7460	8579

Гарантируемые технические параметры (10 кВ)

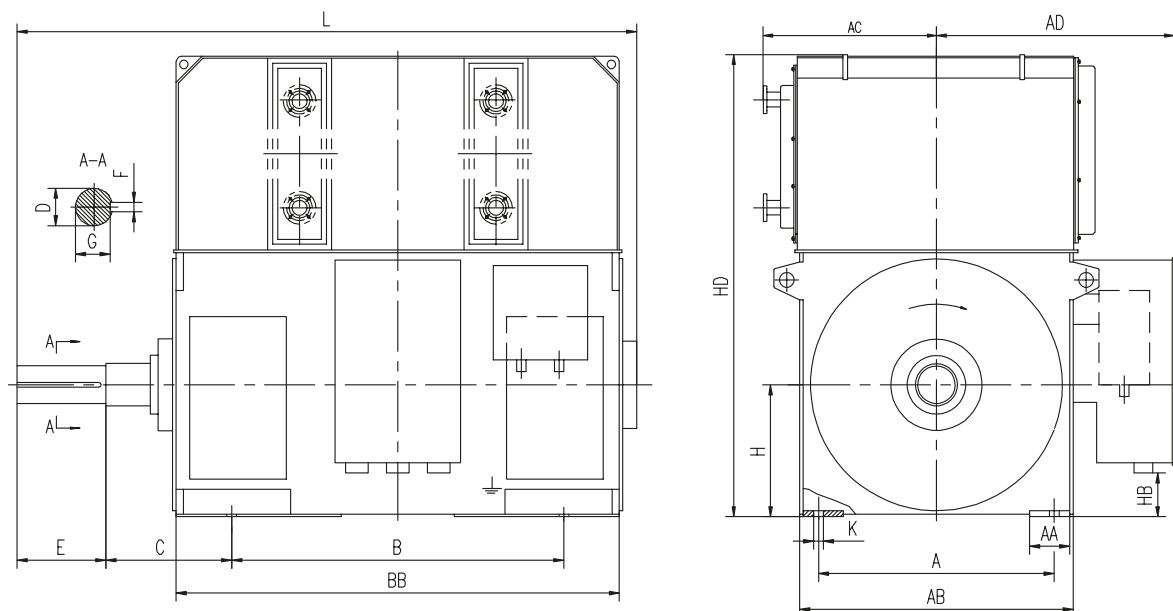
Установочные и габаритные размеры для двигателей 10 кВ, IP 23, IC 81W



Типо-размер	Полюса	Установочные размеры									Габаритные размеры							
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	AB	AC	AO	BB	HB	HO	L
400	2	710	1000	375	80	170	22	71	400	35	160	900	1080	740	1550	125	850	1930
400	4-6	710	1000	335	110	210	28	100	400	35	160	900	1080	740	1550	125	850	1950
450	2	800	1120	400	90	170	25	81	450	35	180	1000	1180	790	1700	225	950	2120
450	4	800	1120	355	120	210	32	109	450	35	180	1000	1180	790	1700	255	950	2140
450	4-10	800	1120	355	130	250	32	119	450	35	180	1000	1180	790	1700	255	950	2180
500	2	900	1250	560	100	210	28	90	500	42	190	1120	1300	850	1800	335	1060	2330
500	4	900	1250	475	130	250	32	119	500	42	190	1120	1300	850	1800	335	1060	2350
500	6-12	900	1250	475	140	250	36	128	500	42	190	1120	1300	850	1800	335	1060	2350
560	2	1000	1400	560	110	210	28	100	560	42	210	1220	1400	900	1950	455	1180	2490
560	4	1000	1400	500	150	250	36	138	560	42	210	1220	1400	900	1950	455	1180	2510
560	6-12	1000	1400	500	160	300	40	147	560	42	210	1220	1400	900	1950	455	1180	2560
630	2	1120	1600	560	130	250		119	630	φ48	220	1360	1540	970	2100	605	1330	2710
630	4	1120	1600	530	170	300	40	157	630	φ48	220	1360	1540	970	2100	605	1330	2730
630	6-12	1120	1600	530	180	300	45	165	630	φ48	220	1360	1540	970	2100	605	1330	2730

Примечание: для двигателей с выходной мощностью 2000 кВт и выше, вторая коробка выводов расположена с левой стороны

Установочные и габаритные размеры для двигателей 10 кВ



Типо- размер	Полюса	Установочные размеры									Габаритные размеры							
		A	B	C	D	E	F	G	H	K	AA	AB	AC	AO	BB	HB	HO	L
400	2	710	1000	375	80	170	22	71	400	35	160	900	650	740	1550	125	1570	1930
400	4-6	710	1000	335	110	210	28	100	400	35	160	900	650	740	1550	125	1570	1950
450	2	800	1120	400	90	170	25	81	450	35	180	1000	695	790	1700	225	1790	2120
450	4	800	1120	355	120	210	32	109	450	35	180	1000	695	790	1700	255	1790	2140
450	6-10	800	1120	355	130	250	32	119	450	35	180	1000	695	790	1700	255	1790	2180
500	2	900	1250	560	100	210	28	90	500	42	190	1120	760	850	1800	335	1880	2330
500	4	900	1250	475	130	250	32	119	500	42	190	1120	760	850	1800	335	1880	2350
500	6-12	900	1250	475	140	250	36	128	500	42	190	1120	760	850	1800	335	1880	2350
560	2	1000	1400	560	110	210	28	100	560	42	210	1220	810	900	1950	455	2125	2490
560	4	1000	1400	500	150	250	36	138	560	42	210	1220	810	900	1950	455	2125	2510
560	6-12	1000	1400	500	160	300	40	147	560	42	210	1220	810	900	1950	455	2125	2560
630	2	1120	1600	560	130	250	40	119	630	(48)	220	1360	835	970	2100	605	2250	2710
630	4	1120	1600	530	170	300	40	157	630	(48)	220	1360	835	970	2100	605	2250	2730
630	6-12	1120	1600	530	180	300	45	165	630	(48)	220	1360	835	970	2100	605	2250	2730

Примечание: для двигателей с выходной мощностью 2000 кВт и выше, вторая коробка выводов расположена с левой стороны

ОМН-MV-RT, ОМН-HV-RT IP 23, IC 81W

серия высоковольтных трёхфазных асинхронных двигателей (H: 710-1000 мм)

Общая информация

Высоковольтные крупногабаритные трёхфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором серии **ОМН-MV-RT IP 23, ОМН-HV-RT 81W** (высота оси вращения H 710-100 мм) могут использоваться в качестве электропривода для самого разного оборудования, например, компрессоры, водяные насосы, дробильные машины, металлорежущие станки, транспортные машины и прочее оборудование.

Крупногабаритные высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором серии **ОМН-MV-RT IP 23, ОМН-HV-RT 81W** имеют степень защиты IP23, самоохладжение вентилятором, номинальное напряжение 3 кВ – 13,8 кВ, номинальная частота 50 Гц (по умолчанию).

Крупногабаритные высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором серии **ОМН-MV-RT IP 23, ОМН-HV-RT 81W** — это новая продукция, разработанная нашей компанией, которая обладают улучшенными характеристиками, такими как высокий КПД, низкая вибрация. Изоляция класса F и конструкция коробчатого типа

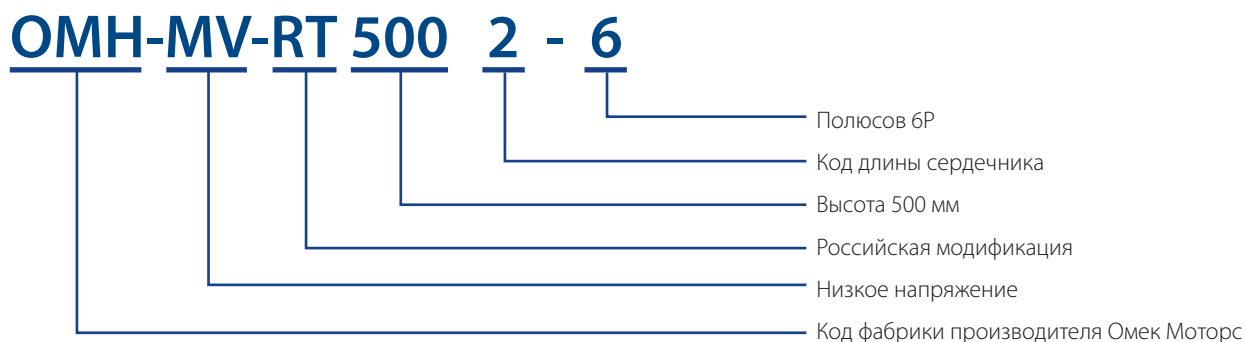
обеспечивают надёжную работу двигателей и эстетичный внешний вид.

Крупногабаритные высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели с короткозамкнутым ротором серии **ОМН-MV-RT IP 23, ОМН-HV-RT 81W** могут использоваться в качестве электропривода для самого разного оборудования, например, компрессоры, водяные насосы, дробильные машины, металлорежущие станки, транспортные машины и другое оборудование.

Двигатели этой серии имеют степень защиты IP44/IP54/IP55, метод охлаждения составляет IC 81W с воздушно-водяным охлаждением и номинальное напряжение — 3 кВ – 13,8 кВ, в номинальная частота 50 Гц (по умолчанию).

Двигатели серии **ОМН-MV-RT IP 23, ОМН-HV-RT 81W** — это новая продукция, разработанная нашей компанией, которая обладают улучшенными характеристиками, такими как высокий КПД, низкая вибрация. Они имеют изоляцию класса F и коробчатую конструкцию, что обеспечивает надёжную работу двигателей и приятный внешний вид.

Условное обозначение типоразмера двигателя



Условия эксплуатации

Номинальное напряжение:	3 кВ – 13,8 кВ
Выходная мощность:	900 кВт ~ 14000 кВт
Полюсов:	2 – 16
Степень защиты:	IP 23 / IP 44 / IP 54 / IP 55
Класс изоляции:	F, H
Класс нагревостойкости	в
Высота над уровнем моря:	Не превышать 1000 м
Номинальная частота:	50 Гц
Режим работы:	продолжительный (S1)
Температура окружающей среды:	– 15 °C ~ + 40 °C



Приведённые выше параметры являются стандартными заводскими, если **ОМН-MV-RT** вас есть какие-либо другие особые требования, вы можете связаться с нами для уточнения.

Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели серии OMH-MV-RT IP 23, IC 81W
большой размер (H:710-1000 мм, 6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/ мин)	КПД %	Кэф. Мощ- ности Cos Φ	Макс. мо- мент/ номин. момент TM/TN	Момент при затор- можен-ном роторе / ном. момент Tst/Tn	Ток при затор- мо- женном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инер- ции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двига- тель	Г На- грузка	IP 23	IC 81W
OMH-MV-RT 7101-4	3150	361.8	1490	96.3	0.87	1.8	0.5	6.5	233	1210	13000	13350
OMH-MV-RT 7102-4	3550	407.7	1490	96.3	0.87	1.8	0.5	6.5	247	1440	13400	13750
OMH-MV-RT 7103-4	4000	458.9	1490	96.4	0.87	1.8	0.5	6.5	264	1660	13900	14200
OMH-MV-RT 7104-4	4500	516.3	1490	96.4	0.87	1.8	0.5	6.5	281	1900	14500	14800
OMH-MV-RT 8001-4	5000	566.6	1490	96.5	0.88	1.8	0.5	6.5	290	2000	18200	19000
OMH-MV-RT 8002-4	5600	634.6	1491	96.5	0.88	1.8	0.5	6.5	320	2250	19000	19800
OMH-MV-RT 8003-4	6300	713.2	1491	96.6	0.88	1.8	0.5	6.5	340	2500	20700	21500
OMH-MV-RT 9001-4	7100	802.9	1491	96.7	0.88	1.8	0.5	6.5	450	2850	27200	28000
OMH-MV-RT 9003-4	8000	903.7	1491	96.8	0.88	1.8	0.5	6.5	485	3100	28000	28800
OMH-MV-RT 9003-4	9000	1015.6	1490	96.9	0.88	1.8	0.5	6.5	530	3400	28700	29500
OMH-MV-RT 10001-4	10000	1114.7	1490	97	0.89	1.8	0.5	6.5	650	3900	37000	38000
OMH-MV-RT 10002-4	11200	1248.4	1490	97	0.89	1.8	0.5	6.5	680	4200	38200	39200
OMH-MV-RT 10003-4	12500	1391.9	1490	97.1	0.89	1.8	0.5	6.5	720	4600	39500	40500
OMH-MV-RT 10004-4	14000	1558.9	1490	97.1	0.89	1.8	0.5	6.5	760	4900	41000	42000
OMH-MV-RT 7101-6	2240	261.1	991	96	0.86	1.8	0.6	6.5	261	2700	12600	12900
OMH-MV-RT 7102-6	2500	291.1	991	96.1	0.86	1.8	0.6	6.5	280	3000	12900	13200
OMH-MV-RT 7103-6	2800	326	991	96.1	0.86	1.8	0.6	6.5	316	3300	13400	13700
OMH-MV-RT 7104-6	3150	366.4	990	96.2	0.86	1.8	0.6	6.5	350	3600	14000	14500
OMH-MV-RT 8001-6	3550	412.9	990	96.2	0.86	1.8	0.6	6.5	420	4400	17700	18500
OMH-MV-RT 8002-6	4000	464.8	990	96.3	0.86	1.8	0.6	6.5	460	4900	18200	19000
OMH-MV-RT 8003-6	4500	522.9	991	96.3	0.86	1.8	0.6	6.5	500	5500	18700	19500
OMH-MV-RT 8004-6	5000	580.4	991	96.4	0.86	1.8	0.6	6.5	540	5900	19200	20000
OMH-MV-RT 9001-6	5600	642.5	991	96.4	0.87	1.8	0.6	6.5	580	6100	25200	26000
OMH-MV-RT 9002-6	6300	722.1	991	96.5	0.87	1.8	0.6	6.5	615	6400	25800	26600
OMH-MV-RT 9003-6	7100	812.9	991	96.6	0.87	1.8	0.6	6.5	660	6700	26400	27200

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Кэф. Мощности Cos Φ	Макс. момент/номинальный момент ТМ/ТN	Момент при затор-можен-ном роторе / ном. момент Тst/Тn	Ток при затор-можен-ном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инерции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двигатель	Грузка	IP 23	IC 81W
OMH-MV-RT 10001-6	8000	915.1	991	96.7	0.87	1.8	0.6	6.5	750	8000	36000	37000
OMH-MV-RT 10002-6	9000	1028.4	991	96.8	0.87	1.8	0.6	6.5	800	8800	36800	37800
OMH-MV-RT 10003-6	10000	1141.5	991	96.9	0.87	1.8	0.6	6.5	860	9900	37600	38600
OMH-MV-RT 7101-8	1800	218.7	745	95.4	0.83	1.8	0.6	6.5	281	4670	12800	13300
OMH-MV-RT 7102-8	2000	242.8	745	95.5	0.83	1.8	0.6	6.5	318	5190	13000	13500
OMH-MV-RT 7103-8	2240	271.7	745	95.6	0.83	1.8	0.6	6.5	355	5800	13600	14100
OMH-MV-RT 8001-8	2500	295.7	745	95.7	0.85	1.8	0.6	6.5	450	6000	16200	17000
OMH-MV-RT 8002-8	2800	330.9	745	95.8	0.85	1.8	0.6	6.5	490	6600	16800	17600
OMH-MV-RT 8003-8	3150	372.2	745	95.8	0.85	1.8	0.6	6.5	530	7200	17400	18200
OMH-MV-RT 8004-8	3550	419.1	745	95.9	0.85	1.8	0.6	6.5	570	7800	18200	19000
OMH-MV-RT 9001-8	4000	466.2	745	96	0.86	1.8	0.6	6.5	600	8400	24800	25500
OMH-MV-RT 9002-8	4500	524	746	96.1	0.86	1.8	0.6	6.5	640	9000	25200	26000
OMH-MV-RT 9003-8	5000	581.6	746	96.2	0.86	1.8	0.6	6.5	680	9600	25700	26500
OMH-MV-RT 10001-8	5600	651.4	746	96.2	0.86	1.8	0.6	6	750	10900	30000	31000
OMH-MV-RT 10002-8	6300	732	746	96.3	0.86	1.8	0.6	6	800	12200	30800	31800
OMH-MV-RT 10003-8	7100	824.1	746	96.4	0.86	1.8	0.6	6	850	13500	31500	32500
OMH-MV-RT 10004-8	8000	927.6	746	96.5	0.86	1.8	0.6	6	900	14800	32000	33000
OMH-MV-RT 7101-10	1600	195.3	596	95	0.83	1.8	0.6	6	353	6480	12600	13000
OMH-MV-RT 7102-10	1800	219.4	596	95.1	0.83	1.8	0.6	6	390	7300	13000	13500
OMH-MV-RT 7103-10	2000	243.6	596	95.2	0.83	1.8	0.6	6	450	8100	13500	14000
OMH-MV-RT 8001-10	2240	272.5	596	95.3	0.83	1.8	0.6	6	480	8500	16200	17000
OMH-MV-RT 8002-10	2500	303.8	596	95.4	0.83	1.8	0.6	6	520	9300	16800	17600
OMH-MV-RT 8003-10	2800	340	596	95.5	0.83	1.8	0.6	6	560	10200	17300	18100
OMH-MV-RT 9001-10	3150	377.5	596	95.6	0.84	1.8	0.6	6	600	11200	24000	24800
OMH-MV-RT 9002-10	3550	425	596	95.7	0.84	1.8	0.6	6	650	12800	24700	25500
OMH-MV-RT 9003-10	4000	478.3	596	95.8	0.84	1.8	0.6	6	700	14500	25400	26200
OMH-MV-RT 9004-10	4500	538.1	596	95.8	0.84	1.8	0.6	6	750	16000	26200	27000
OMH-MV-RT 10001-10	5000	597.3	596	95.9	0.84	1.8	0.6	6	820	17500	30000	31000
OMH-MV-RT 10002-10	5600	668.9	596	95.9	0.84	1.8	0.6	6	880	19000	30600	31600

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Кэф. Мощности Cos Φ	Макс. момент/номинальный момент Т _{st} /Т _n	Момент при затор-можен-ном роторе / ном. момент Т _{st} /Т _n	Ток при затор-можен-ном роторе / ном. ток I _{st} /I _n	Момент инерции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двигатель	Грузовик	IP 23	IC 81W
OMH-MV-RT 10003-10	6300	751.8	596	96	0.84	1.8	0.6	6	940	21500	31400	32400
OMH-MV-RT 10004-10	7100	847.2	596	96	0.84	1.8	0.6	6	1000	23000	32200	33200
OMH-MV-RT 7101-12	1120	144.4	494	94.5	0.79	1.8	0.6	6	354	6540	12000	12700
OMH-MV-RT 7102-12	1250	160.9	494	94.6	0.79	1.8	0.6	6	383	7300	12600	13100
OMH-MV-RT 7103-12	1400	180.1	494	94.7	0.79	1.8	0.6	6	441	8160	13000	13600
OMH-MV-RT 8001-12	1600	203.2	494	94.7	0.8	1.8	0.6	6	480	8600	16200	17000
OMH-MV-RT 8002-12	1800	228.4	494	94.8	0.8	1.8	0.6	6	520	9500	16800	17600
OMH-MV-RT 8003-12	2000	253.5	494	94.9	0.8	1.8	0.6	6	560	10600	17400	18200
OMH-MV-RT 8004-12	2240	283.6	494	95	0.8	1.8	0.6	6	600	11800	18000	18800
OMH-MV-RT 9001-12	2500	312	495	95.2	0.81	1.8	0.6	6	680	12600	23700	24500
OMH-MV-RT 9002-12	2800	349.3	495	95.3	0.81	1.8	0.6	6	710	14800	24400	25200
OMH-MV-RT 9003-12	3150	391.6	495	95.4	0.81	1.8	0.6	6	750	16100	25200	26000
OMH-MV-RT 10001-12	3550	442.1	495	95.5	0.81	1.8	0.6	6	820	18200	29800	30800
OMH-MV-RT 10002-12	4000	497.2	495	95.6	0.81	1.8	0.6	6	880	20000	30600	31600
OMH-MV-RT 10003-12	4500	559.2	495	95.6	0.81	1.8	0.6	6	960	22200	31500	32500
OMH-MV-RT 10004-12	5000	620.7	495	95.7	0.81	1.8	0.6	6	1000	25300	32100	33100

Гарантируемые технические параметры (6 кВ)



Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели серии OMH-HV-RT IP 23, IC 81W большой размер (H:710-1000 мм, 10 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/ мин)	КПД %	Кэф. Мощ- ности Cos Φ	Макс. мо- мент/ номин. момент TM/TN	Момент при затор- можен-ном роторе / ном. момент Tst/Tn	Ток при затор- мо- женном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инер- ции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двига- тель	J На- грузка	IP 23	IC 81W
OMH-HV-RT 7101-4	2500	175.2	1489	95.8	0.86	1.8	0.5	6.5	247	1210	13000	13350
OMH-HV-RT 7102-4	2800	196	1489	95.9	0.86	1.8	0.5	6.5	264	1360	13400	13750
OMH-HV-RT 7103-4	3150	220.3	1489	96	0.86	1.8	0.5	6.5	276	1530	13900	14200
OMH-HV-RT 7104-4	3550	248	1489	96.1	0.86	1.8	0.5	6.5	289	1720	14500	14800
OMH-HV-RT 8001-4	4000	275	1490	96.2	0.87	1.8	0.5	6.5	300	1900	17700	18500
OMH-HV-RT 8002-4	4500	310	1490	96.2	0.87	1.8	0.5	6.5	316	2100	18700	19500
OMH-HV-RT 8003-4	5000	344	1490	96.3	0.87	1.8	0.5	6.5	328	2300	19700	20500
OMH-HV-RT 8004-4	5600	385	1490	96.3	0.87	1.8	0.5	6.5	340	2500	20700	21500
OMH-HV-RT 9001-4	6300	433	1490	96.4	0.87	1.8	0.5	6.5	450	2850	27200	28000
OMH-HV-RT 9002-4	7100	487	1491	96.5	0.87	1.8	0.5	6.5	485	3100	28000	28800
OMH-HV-RT 9003-4	8000	549	1491	96.6	0.87	1.8	0.5	6.5	530	3400	28700	29500
OMH-HV-RT 100014	9000	616	1491	96.7	0.87	1.8	0.5	6.5	650	3900	37300	38300
OMH-HV-RT 100024	10000	684	1491	96.8	0.87	1.8	0.5	6.5	680	4200	38500	39500
OMH-HV-RT 7101-6	2000	143.9	990	95.5	0.84	1.8	0.6	6	261	2550	12600	12900
OMH-HV-RT 7102-6	2240	161.1	990	95.6	0.84	1.8	0.6	6	280	2860	12900	13200
OMH-HV-RT 7103-6	2500	179.6	991	95.7	0.84	1.8	0.6	6	316	3190	13400	13700
OMH-HV-RT 8001-6	2800	201	991	95.8	0.84	1.8	0.6	6	430	4400	17700	18500
OMH-HV-RT 8002-6	3150	226	991	95.9	0.84	1.8	0.6	6	470	4900	18400	19200
OMH-HV-RT 8003-6	3550	254	991	96	0.84	1.8	0.6	6	510	5500	18900	19700
OMH-HV-RT 9001-6	4000	286	990	96.1	0.84	1.8	0.6	6	580	6100	25800	26600
OMH-HV-RT 9002-6	4500	314	990	96.1	0.86	1.8	0.6	6	620	6400	26600	27400
OMH-HV-RT 9003-6	5000	349	990	96.2	0.86	1.8	0.6	6	665	6700	27400	28200
OMH-HV-RT 9004-6	5600	391	990	96.2	0.86	1.8	0.6	6	700	7060	28200	29000
OMH-HV-RT 100016	6300	439	990	96.3	0.86	1.8	0.6	6	750	8000	36000	37000
OMH-HV-RT 100026	7100	495	990	96.4	0.86	1.8	0.6	6	800	8800	36800	37800

Гарантируемые технические параметры (10 кВ)

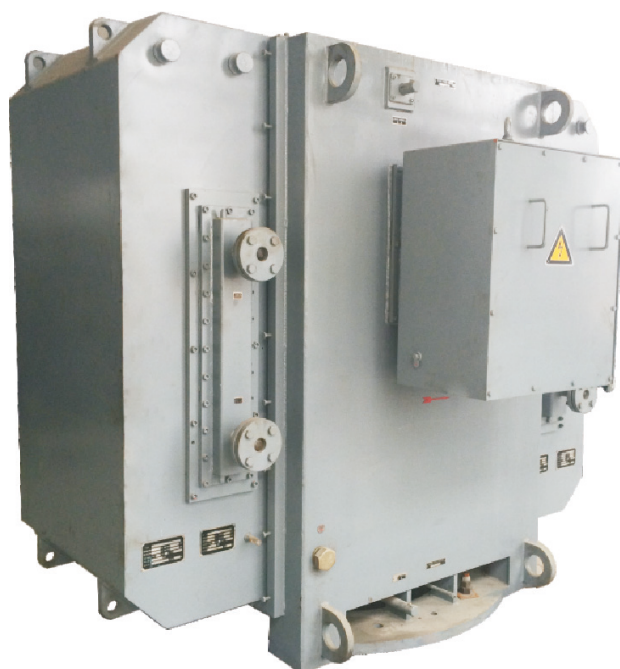
Высоковольтные трёхфазные асинхронные двигатели серии OMH-HV-RT IP 23, IC 81W
большой размер (H:710-1000 мм, 10 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/ мин)	КПД %	Коэф. Мощ- ности Cos Φ	Макс. мо- мент/ номин. момент TM/TN	Момент при затор- можен-ном роторе / ном. момент Tst/Tn	Ток при затор- мо- женном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инер- ции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двига- тель	Г На- грузка	IP 23	IC 81W
OMH-HV-RT 10003-6	8000	557	990	96.5	0.86	1.8	0.6	6	860	9900	37600	38600
OMH-HV-RT 7101-8	1400	103.9	744	94.9	0.82	1.8	0.6	6	263	3620	12500	12800
OMH-HV-RT 7102-8	1600	118.6	744	95	0.82	1.8	0.6	6	281	4140	13000	13300
OMH-HV-RT 7103-8	1800	133.3	744	95.1	0.82	1.8	0.6	6	318	4620	13600	13900
OMH-HV-RT 8001-8	2000	148.1	744	95.2	0.82	1.8	0.6	6	460	6000	17200	18000
OMH-HV-RT 8002-8	2240	165.5	745	95.3	0.82	1.8	0.6	6	500	6600	17800	18800
OMH-HV-RT 8003-8	2500	182.3	745	95.4	0.83	1.8	0.6	6	540	7200	18600	19600
OMH-HV-RT 8004-8	2800	204	745	95.5	0.83	1.8	0.6	6	580	7800	19400	20200
OMH-HV-RT 9001-8	3150	226.5	745	95.6	0.84	1.8	0.6	6	660	9000	25200	26000
OMH-HV-RT 9002-8	3550	255	745	95.7	0.84	1.8	0.6	6	690	9600	25700	26500
OMH-HV-RT 10001-8	4000	287	745	95.8	0.84	1.8	0.6	6	800	12200	34500	35500
OMH-HV-RT 10002-8	4500	322.5	745	95.9	0.84	1.8	0.6	6	850	13500	35300	36300
OMH-HV-RT 10003-8	5000	358	745	96	0.84	1.8	0.6	6	900	14800	36000	37000
OMH-HV-RT 7101-10	1250	95.4	595	94.6	0.8	1.8	0.6	6	354	5050	12000	12300
OMH-HV-RT 7102-10	1400	106.7	595	94.7	0.8	1.8	0.6	6	383	5660	12600	12900
OMH-HV-RT 7103-10	1600	121.8	595	94.8	0.8	1.8	0.6	6	441	6470	13000	13200
OMH-HV-RT 8001-10	1800	135.2	596	94.9	0.81	1.8	0.6	6.5	480	8500	16200	17000
OMH-HV-RT 8002-10	2000	150.1	596	95	0.81	1.8	0.6	6.5	520	9300	16800	17600
OMH-HV-RT 8003-10	2240	167.9	596	95.1	0.81	1.8	0.6	6.5	560	10200	17300	18100
OMH-HV-RT 9001-10	2500	185.1	596	95.1	0.82	1.8	0.6	6.5	700	14500	25400	26200
OMH-HV-RT 9002-10	2800	207.1	596	95.2	0.82	1.8	0.6	6.5	750	16000	26200	27000
OMH-HV-RT 10001-10	3150	230	596	95.3	0.83	1.8	0.6	6.5	880	19000	31000	32000
OMH-HV-RT 10002-10	3550	258.9	596	95.4	0.83	1.8	0.6	6.5	940	21500	31800	32800
OMH-HV-RT 10003-10	4000	291.4	596	95.5	0.83	1.8	0.6	6.5	1000	23000	32600	33600
OMH-HV-RT 7101-12	900	71.9	493	93.9	0.77	1.8	0.6	6	354	5250	12000	12250
OMH-HV-RT 7102-12	1000	79.8	493	94	0.77	1.8	0.6	6	383	5840	12600	12900
OMH-HV-RT 7103-12	1120	89.2	494	94.1	0.77	1.8	0.6	6	441	6540	13000	13200
OMH-HV-RT 8001-12	1250	98.2	494	94.2	0.78	1.8	0.6	6	520	9500	16800	17600
OMH-HV-RT 8002-12	1400	109.9	494	94.3	0.78	1.8	0.6	6	560	10600	17400	18200

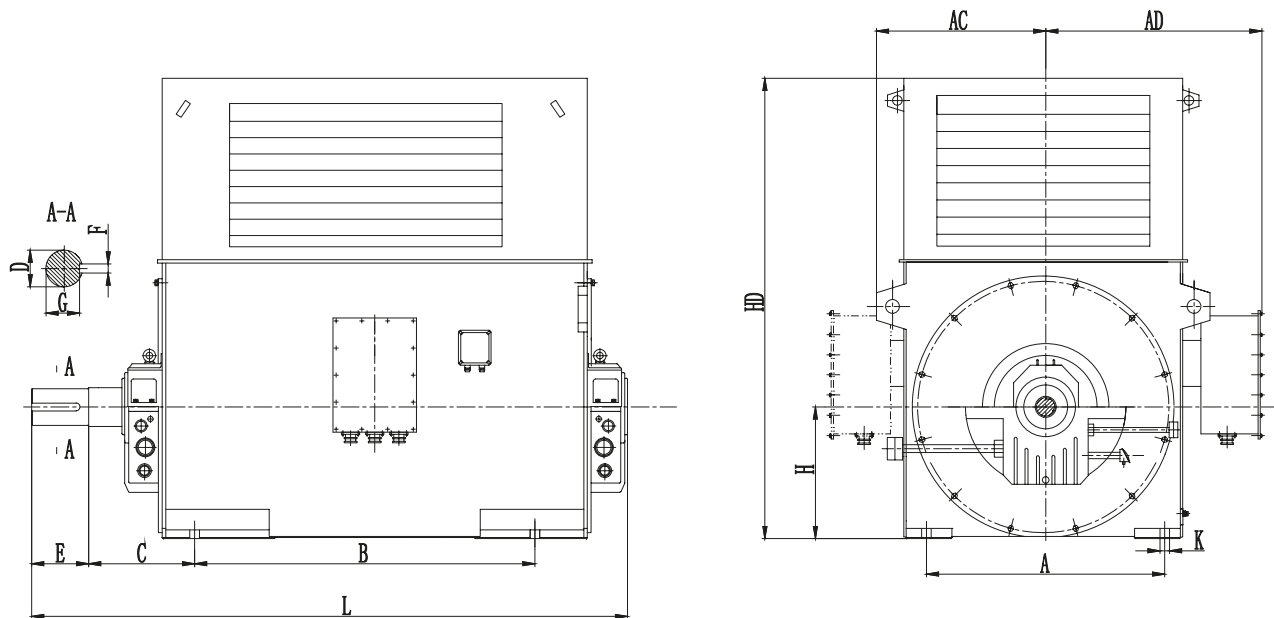
Гарантируемые технические параметры (10 кВ)

Тип	Ном. мощн. (кВт)	Ном. ток (А)	Ном. частота вращ. (об/мин)	КПД %	Кэф. Мощности Cos Φ	Макс. момент/номинальный момент ТМ/ТN	Момент при затор-можен-ном роторе / ном. момент Тst/Тn	Ток при затор-можен-ном роторе / ном. ток Ist/In	Момент инерции (кгм²)		Вес (кг)	
									Двигатель	Грузка	IP 23	IC 81W
OMH-HV-RT 8003-12	1600	125.5	494	94.4	0.78	1.8	0.6	6	600	11800	18000	18800
OMH-HV-RT 9001-12	1800	139.2	494	94.5	0.79	1.8	0.6	6	680	12600	23700	24500
OMH-HV-RT 9002-12	2000	154.5	494	94.6	0.79	1.8	0.6	6	710	14800	24400	25200
OMH-HV-RT 9003-12	2240	172.9	494	94.7	0.79	1.8	0.6	6	750	16100	25200	26000
OMH-HV-RT 10001-12	2500	190.3	494	94.8	0.8	1.8	0.6	6	820	18200	29800	30800
OMH-MV-RT 10002-12	2800	212.9	494	94.9	0.8	1.8	0.6	6	880	20000	30600	31600
OMH-MV-RT 10003-12	3150	239.3	495	95	0.8	1.8	0.6	6	960	22200	31500	32500
OMH-MV-RT 10004-12	3550	269.4	495	95.1	0.8	1.8	0.6	6	1000	25300	32100	33100

Гарантируемые технические параметры (10 кВ)



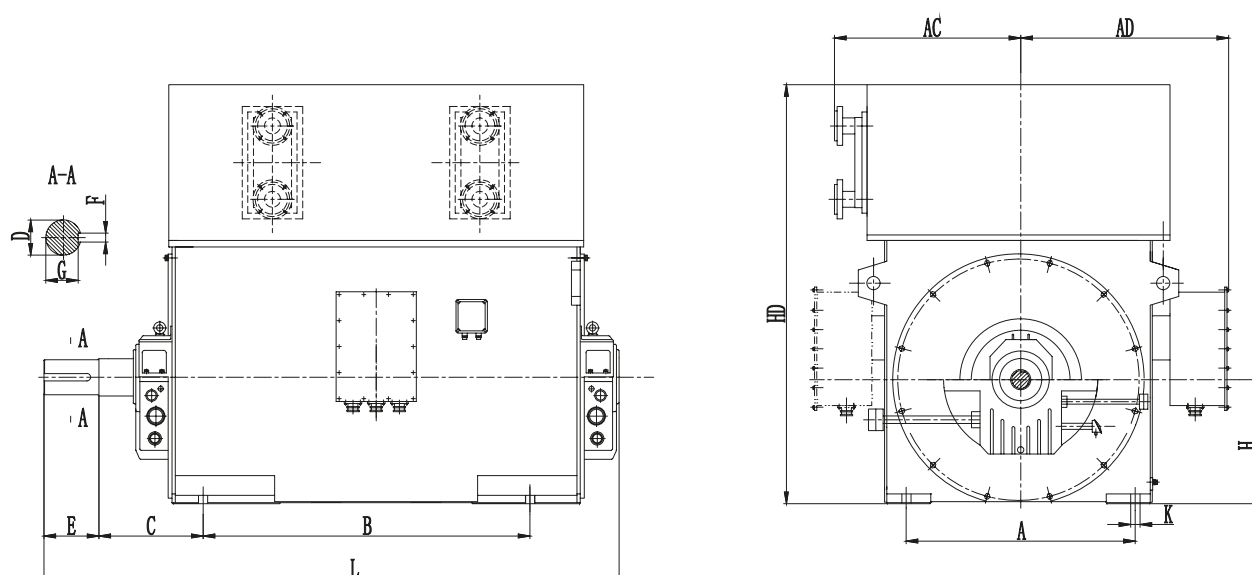
Габаритные и установочные размеры для двигателя 6 кВ



Типо-размер	Установочные размеры									Габаритные размеры			
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AC	AD	HD	L
710	1400	1800	530	200	350	45	185	710	56	990	1370	2220	3200
800	1600	2000	530	220	350	50	203	800	56	1080	1460	2600	3420
900	1800	2240	600	250	410	56	230	900	66	1250	1560	3000	3650
1000	2000	2500	600	280	410	63	260	1000	66	1350	1660	3400	3980

Примечание: для двигателей с выходной мощностью 2000 кВт и выше, вторая коробка выводов расположена с левой стороны

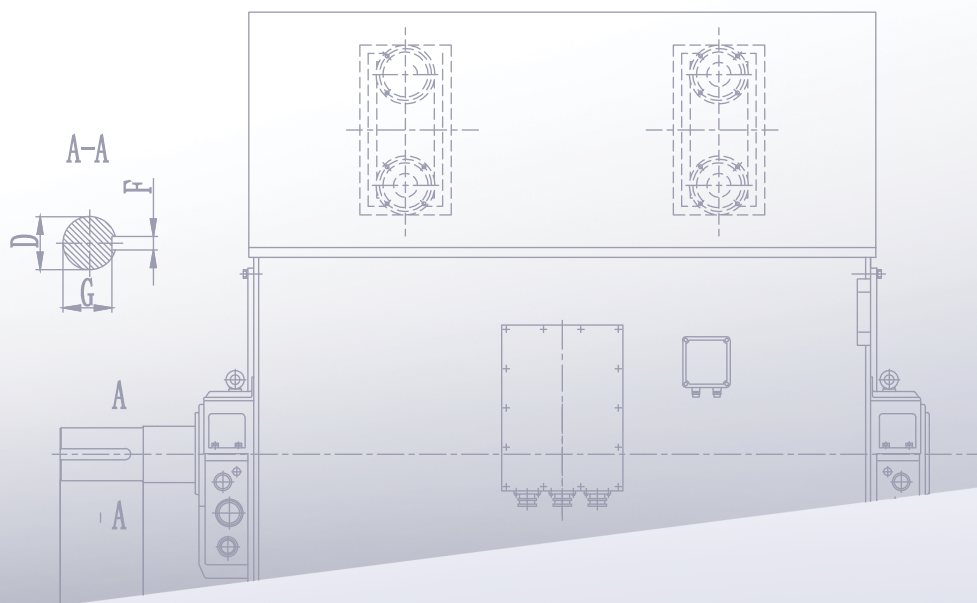
Габаритные и установочные размеры для двигателя 6 кВ, 10 кВ (Воздушно-водяное охлаждение)



Типо- размер	Установочные размеры									Габаритные размеры			
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	AC	AD	HD	L
710	1400	1800	530	200	350	45	185	710	56	1310	1370	2220	3200
800	1600	2000	530	220	350	50	203	800	56	1400	1460	2600	3420
900	1800	2240	600	250	410	56	230	900	66	1500	1560	3000	3650
1000	2000	2500	600	280	410	63	260	1000	66	1600	1660	3400	3980

Для заметок

[illegible]



OMEC MOTORS
short lines long relations

ООО «Омек Моторс Рус»

Адрес:

Россия, г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д. 76,
к.7, лит. А, оф. 2409А

Почта:

192029, Санкт-Петербург,
пр. Елизарова, д. 3, а/я №71

График работы:

пн - пт с 9:00 до 18:00