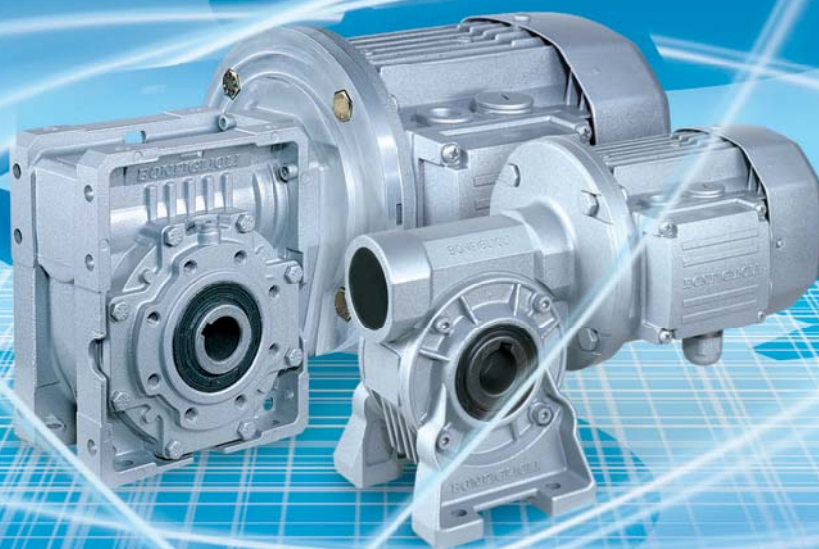


Промышленные
технологии и автоматизация



BONFIGLIOLI
RIDUTTORI

VF
W



BONFIGLIOLI



12 – ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ МАРКИРОВКА

12.1 Идентификационная маркировка редуктора

W 63 L1 UF1 – 24 S2 – B3

W

СЕРИЯ ИЗДЕЛИЯ ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ:

VF, W	Червячный редуктор
VFR, WR	Червячный редуктор с предварительной геликоидальной ступенью
VF/VF, VF/W, W/VF	Спаренный червячный редуктор

63

ТИПОРАЗМЕР РЕДУКТОРА ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ:

VF	27, 30, 44, 49, 130, 150, 185, 210,	VF/VF	30/44, 30/49, 130/210, 130/250
VFR	44, 49, 130, 150, 185, 210, 250	VF/W	30/63, 44/75, 44/86, 49/110
W-WR	63, 75, 86, 110	W/VF	63/130, 86/150, 86/185

L1

ОГРАНИЧИТЕЛЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ

VF, VFR	L1
W, WR	L2
VF/VF	LF

UF1

ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ

—

ДИАМЕТР ВЫХОДНОГО ВАЛА

W75	D30	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ
VF/W 44/75	D28	ПО СПЕЦЗАКАЗУ

24

ПЕРЕДАТОЧНОЕ ЧИСЛО

S2

КОНФИГУРАЦИЯ НА ВХОДЕ

	VF	W
P(IEC)	 IEC 	 IEC 
S_	—	
HS		

—

МОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

B5 (VF30...VF250, VFR49...VFR250, W, WR)

B14 (VF30...VF110, W63...W110)

B3

УСТАНОВОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РЕДУКТОРА

B3 (СТАНДАРТ), B6, B7, B8, V5, V6

...

УСТАНОВОЧНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

CW (1, 2, 3, 4)

CCW (1, 2, 3, 4)

...

ОПЦИИ



12.2 Идентификационная маркировка электродвигателя
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

ТОРМОЗ

BN 63A 4 230/400-50 IP54 CLF ... W | FD 3.5 R SB 220SA ...

BN

ТИП ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

- M** Трехфазный интегральный электродвигатель
- K** Трехфазный компактный электродвигатель
- BN** Трехфазный электродвигатель IEC

63A

ТИПОРАЗМЕР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ

- M** 1SC...3LC
- K** 63 - 71
- BN** 56...225 BN 27, BN 44 (специальные электродвигатели)

4

КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ

2, 4, 6, 2/4, 2/6, 2/8, 2/12, 4/6, 4/8

230/400-50

НАПРЯЖЕНИЕ И ЧАСТОТА

IP54

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

IP55 стандартное исполнение (IP54 - для электродвигателей с тормозом)

CLF

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ: CL F стандартное исполнение CL H по заказу

...

ВАРИАНТ КОНСТРУКЦИИ ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ

- M** -
- K** B5
- BN** B5, B14

W

ПОЛОЖЕНИЕ КЛЕММНОЙ КОРОБКИ

- M** W (стандартное исполнение), N, E, S
- K** W (стандартное исполнение), N, E, S
- BN** W (стандартное исполнение), N, E, S

FD

ТИП ТОРМОЗА

- M** FD, FA
- K** FC
- BN** FD, FA, BA

3.5

ТОРМОЗНОЙ МОМЕНТ

R

РЫЧАГ РУЧНОГО РАСТОРМАЖИВАНИЯ

- M** R, RM
- K** R
- BN** R, RM

SB

ТИП ВЫПРЯМИТЕЛЯ

- M** NB, SB, NBR, SBR
- K** -
- BN** NB, SB, NBR, SBR

220SA

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ТОРМОЗА

...

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



1.5 кВт

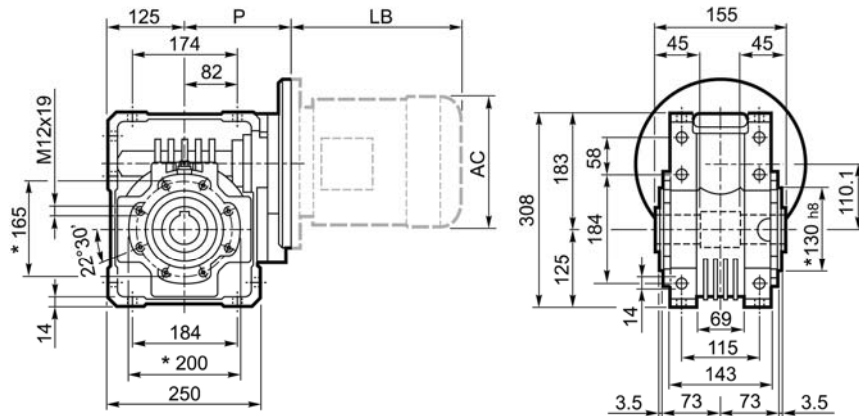
n_2 МИН ⁻¹	M_2 Нм	S	i	R_{n2} Н	 				 	IEC 		
23.5	482	1.4	60	8000	—				WR 110_60	P90	BN90LA4	140
23.5	445	2.7	40	13200	—				VF 130_40	P100	BN100LA6	142
23.5	475	2.8	60	13800	—				VFR 130_60	P90	BN90LA4	144
25.2	410	1.5	56	8000	W110_56	S3	M3SA4	138	W 110_56	P90	BN90LA4	139
25.2	415	2.3	56	12600	—				VF 130_56	P90	BN90LA4	142
31	341	1.0	46	7000	W86_46	S3	M3SA4	134	W 86_46	P90	BN90LA4	135
31	346	1.7	46	8000	W110_46	S3	M3SA4	138	W 110_46	P90	BN90LA4	139
31	355	3.0	46	12600	—				VF 130_46	P90	BN90LA4	142
31	357	1.1	45	7000	—				WR 86_45	P90	BN90LA4	136
31	366	1.9	45	8000	—				WR 110_45	P90	BN90LA4	140
35	305	1.1	40	7000	W86_40	S3	M3SA4	134	W 86_40	P90	BN90LA4	135
35	309	2.2	40	8000	W110_40	S3	M3SA4	138	W 110_40	P90	BN90LA4	139
38	293	0.9	37.5	4330	—				WR 75_37.5	P90	BN90LA4	132
38	293	0.9	25	4330	W75_25	S3	M3LA6	130	W 75_25	P100	BN100LA6	131
41	280	1.2	34.5	7000	—				WR 86_34.5	P90	BN90LA4	136
41	280	1.2	23	7000	W86_23	S3	M3LA6	134	W 86_23	P100	BN100LA6	135
47	256	1.1	30	4130	—				WR 75_30	P90	BN90LA4	132
47	235	1.2	30	4270	W75_30	S3	M3SA4	130	W 75_30	P90	BN90LA4	131
47	250	1.4	30	7000	—				WR 86_30	P90	BN90LA4	136
47	232	1.6	30	7000	W86_30	S3	M3SA4	134	W 86_30	P90	BN90LA4	135
47	235	3.0	30	8000	W110_30	S3	M3SA4	138	W 110_30	P90	BN90LA4	139
56	203	1.2	25	4100	W75_25	S3	M3SA4	130	W 75_25	P90	BN90LA4	131
61	192	1.7	23	7000	W86_23	S3	M3SA4	134	W 86_23	P90	BN90LA4	135
61	194	2.8	23	8000	W110_23	S3	M3SA4	138	W 110_23	P90	BN90LA4	139
71	169	1.5	20	3880	W75_20	S3	M3SA4	130	W 75_20	P90	BN90LA4	131
71	171	1.9	20	7000	W86_20	S3	M3SA4	134	W 86_20	P90	BN90LA4	135
71	171	3.3	20	8000	W110_20	S3	M3SA4	138	W 110_20	P90	BN90LA4	139
74	156	1.0	19	2550	—				W 63_19	P90	BN90LA4	127
94	126	1.2	15	2450	—				W 63_15	P90	BN90LA4	127
94	130	1.9	15	3630	W75_15	S3	M3SA4	130	W 75_15	P90	BN90LA4	131
94	131	2.4	15	6520	—				WR 86_15	P90	BN90LA4	136
94	130	2.5	15	6610	W86_15	S3	M3SA4	134	W 86_15	P90	BN90LA4	135
118	104	1.4	12	2340	—				W 63_12	P90	BN90LA4	127
134	94	2.2	7	3150	W75_7	S3	M3LA6	130	W 75_7	P100	BN100LA6	131
141	87	1.6	10	2250	—				W 63_10	P90	BN90LA4	127
141	89	2.6	10	3250	W75_10	S3	M3SA4	130	W 75_10	P90	BN90LA4	131
141	89	3.2	10	5850	W86_10	S3	M3SA4	134	W 86_10	P90	BN90LA4	135
187	66	1.9	15	2200	W63_15	S2	M2SB2	126	W 63_15	P90	BN90SA2	127
187	68	3.3	15	3120	W75_15	S2	M2SB2	130	W 75_15	P90	BN90SA2	131
201	63	1.9	7	2060	—				W 63_7	P90	BN90LA4	127
201	64	3.0	7	2920	W75_7	S3	M3SA4	130	W 75_7	P90	BN90LA4	131
201	63	3.9	7	5240	W86_7	S3	M3SA4	134	W 86_7	P90	BN90LA4	135
233	53	2.3	12	2080	W63_12	S2	M2SB2	126	W 63_12	P90	BN90SA2	127
280	45	2.8	10	1980	W63_10	S2	M2SB2	126	W 63_10	P90	BN90SA2	127

1.85 кВт

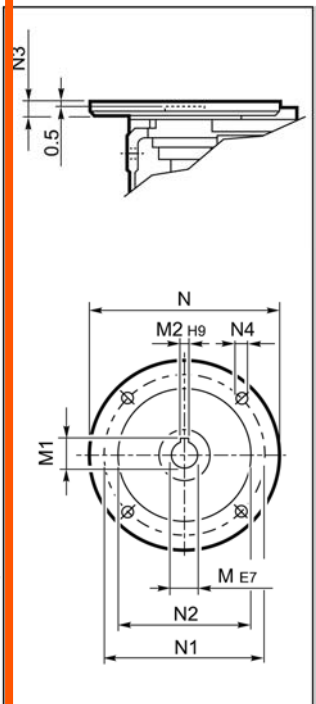
0.44	8480	1.1	3200	52000	—	—	—	—	—	VF/VF 130/250_3200	P90	BN90LB4	170
0.55	8077	1.1	2560	52000	—	—	—	—	—	VF/VF 130/250_2560	P90	BN90LB4	170
0.76	7198	1.3	1840	52000	—	—	—	—	—	VF/VF 130/250_1840	P90	BN90LB4	170
1.0	6117	1.1	920	34500	—	—	—	—	—	VF/VF 130/210_920	P100	BN100LB6	164
1.0	6117	1.5	920	52000	—	—	—	—	—	VF/VF 130/250_920	P100	BN100LB6	170



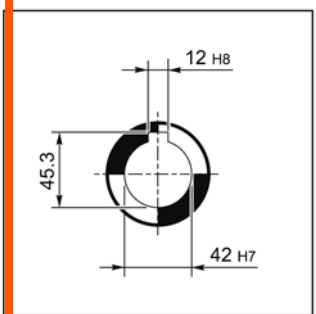
U



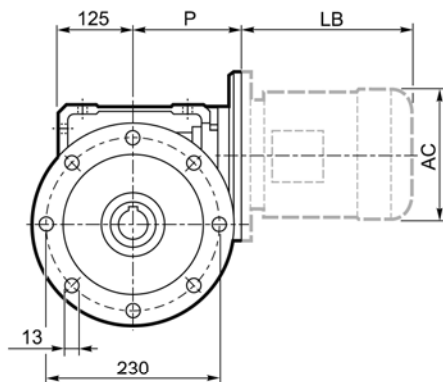
INPUT



OUTPUT



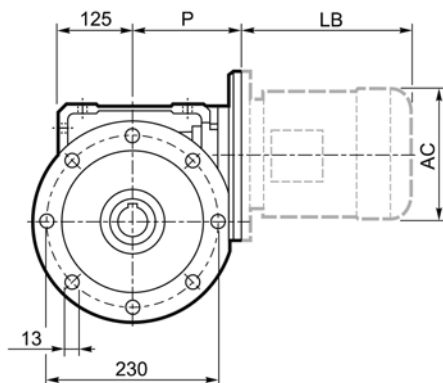
UF_



UF1

UF2

UFC_



UFC1

UFC2

W 110_

W 110_													BN		BN...FD BN...FA	
		M	M1	M2	N	N1	N2	N3	N4	P			LB	AC	LB	AC
W 110	P80 B5	19	21.8	6	200	165	130	—	M10x12	143	38	BN 80	234	156	306	156
W 110	P90 B5	24	27.3	8	200	165	130	—	M10x12	143	38	BN 90	276	176	359	176
W 110	P100 B5	28	31.3	8	250	215	180	13	13	151	39	BN 100	307	195	398	195
W 110	P112 B5	28	31.3	8	250	215	180	13	13	151	39	BN 112	325	219	424	219
W 110	P132 B5	38	41.3	10	300	265	230	16	13	226	41	BN 132	413	258	523	258
W 110	P80 B14	19	21.8	6	120	100	80	7.5	7	143	38	BN 80	234	156	306	156
W 110	P90 B14	24	27.3	8	140	115	95	6.5	9	143	38	BN 90	276	176	359	176
W 110	P100 B14	28	31.3	8	160	130	110	13	9	151	38	BN 100	307	195	398	195
W 110	P112 B14	28	31.3	8	160	130	110	13	9	151	38	BN 112	325	219	424	219

* С обеих сторон

1500 мин⁻¹ - S1

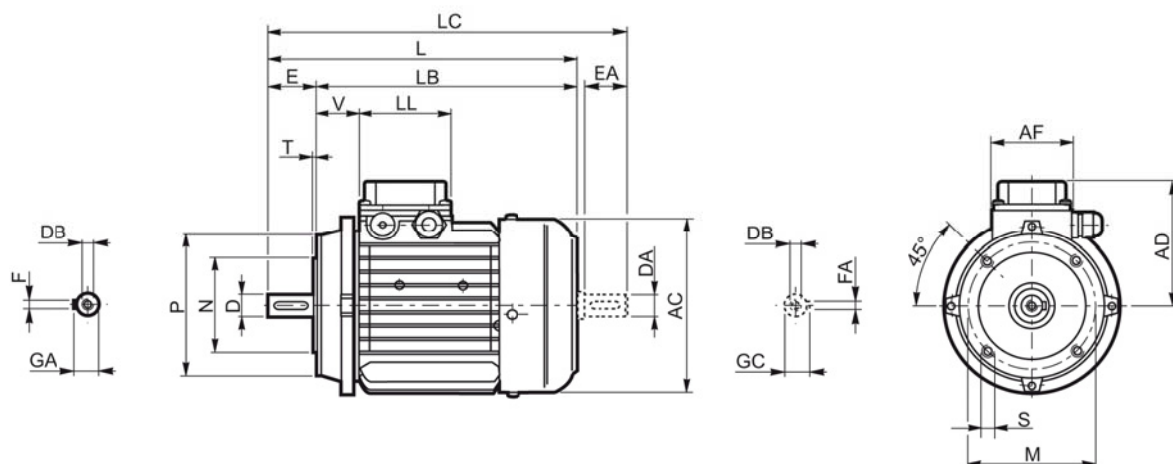
50 Hz

BONFIGLIOLI
RIDUTTORI



BN

IM B14



	Вал					Фланец					Мотор							
	D DA	E EA	DB	GA GC	F FA	M	N	P	S	T	AC	L	LB	LC	AD	AF	LL	V
BN 56	9	20	M3	10.2	3	65	50	80	M5	2.5	110	185	165	207	91	74	80	34
BN 63	11	23	M4	12.5	4	75	60	90			121	207	184	232	95			26
BN 71	14	30	M5	16	5	85	70	105	M6		138	249	219	281	108			37
BN 80	19	40	M6	21.5	6	100	80	120			156	274	234	315	119			38
BN 90	24	50	M8	27		115	95	140		3	176	326	276	378	133			44
BN 100	28	60	M10	31	8	130	110	160	M8	3.5	195	366	306	429	142	98	98	50
BN 112											219	385	325	448	157			52
BN 132	38	80	M12	41	10	165	130	200	M10	4	258	493	413	576	193	118	118	58