



ENAPART



93 S Railroad Avenue Unit C
Bergenfield NJ 07621 USA
www.enapart.com
sales@enapart.com



Via del Canneto 35,
Borgosatollo, Brescia - Italia
www.enapart.it
vendite@enapart.it



Barbaros Mah. Ihlamur Bul. Ağaoğlu
My Newwork No:3/15 Ataşehir / İstanbul
www.enapart.net
satis@enapart.net



PRIVADA 10 B SUR #3908 COL.
ANZUREZ, C.P. 72530, PUEBLA, PUE
www.enapart.com.mx
sales@enapart.com.mx



Friedrich-Ebert-Anlage 36, 60325
Frankfurt am Main, Germany
www.enapart.de
anfrage@enapart.de



4 boulevard Carnot, 95400
villiers-le-bel, Paris, France
www.enapart.fr
sales@enapart.fr



65049, ОДЕСА, ВУЛИЦЯ ІВАНА
ФРАНКА, БУДИНОК 55, ПОВЕРХ 3
www.enapart.com.ua
sales@enapart.com.ua



MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 3,
B-DUL BASARABIA, NR.250, CORP P+5
www.enapart.ro
sales@enapart.ro



〒584-0023 大阪府富田林市若松町
東2丁目2番16号
www.enapart.co.jp
sales@enapart.co.jp



PLAZA NUESTRA SEÑORA DE LAS
NIEVES 12 ,LOCAL ,50012,ZARAGOZA
www.enapart.es
ventas@enapart.es



Складова база „Онгъл“, Склад А2, п.к.
4006, гр. Пловдив, България
www.enapart.bg
sales@enapart.bg



3 Austin Mews, High Street, Hemel
Hempstead, HP1 3AF , United Kingdom
www.enapart.co.uk
sales@enapart.co.uk

Schalldruckpegel [dB(A)], Baureihe ILI
noise level [dB(A)], type ILI
niveau de pression acoustique [dB(A)], version ILI
Nivel sonoro [dB(A)], variante de serie ILI
Livello di pressione acustica [dB(A)], serie ILI

Bg	400V 50Hz	460V 60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz	400V 50Hz	460V 60Hz
Frame size	3 ~ Y	3 ~ Y	3 ~ Y	3 ~ Y	3 ~ Δ	3 ~ Δ
HA	2-polig	2-polig	4-polig	4-polig	4-polig	4-polig
Tamaño mod.						
63	47	52	/	/	/	/
71	51	56	/	/	/	/
80	54	58	/	/	/	/
90	59	63	40	45	/	/
100	60	65	43	47	/	/
112	62	66	45	50	/	/
132	67	71	52	56	/	/
160	73	77	56	60	/	/
180	73	77	56	60	/	/
200	74	78	56	61	/	/
204	/	/	61	65	62	67
225	/	/	62	66	63	67
249	/	/	62	66	64	69
250	/	/	66	71	68	72
280	/	/	67	71	68	73
315	/	/	68	71	70	74

DIN EN ISO 4871 2009-11/ Hüllfläche nach DIN 45635-38 1986-04 beträgt 42,6m²
 DIN EN ISO 4871 2009-11/ enveloping surface DIN 45635-38 1986-04 amounts 42,6m²

mit b-seitigem Referenzlagerschild
 with bearing shield of reference on side b
 avec de référence flasque latérale b
 placa de referencia en el lado b
 con targhetta cuscinetti di riferimento lato b

Spannungseinsatzbereich, Baureihe IL / ILI

Range of operating voltage, type IL / ILI

Intervalle de mises sous tension, version IL / ILI

Rango de ajuste de tensión, variante de serie IL / ILI

Campo di applicazione della tensione, serie IL / ILI

Drehstrommotor, zweipolig 3~230V/400V IL

Three phase alternating current motor, bipolar 3~230V/400V IL

Moteur à courant triphasé, bipolaire 3~230V/400V IL

Motor trifásico, dos polos 3~230V/400V IL

Motore a corrente trifase, a due poli 3~230V/400V IL

Betriebsart Mode Couplage Modo de funcionamiento Modalità operativa	Bg Frame size HA Tamaño mod.	Lüfterdurchmesser Blower diameter Diamètre des ventateurs Diametro del ventatore Diametro del ventatore	Spannungsbereich Range of voltage Plage de tension Rango de tensiones Campo di tensione	Max. zulässiger Strom Max. permissible current Courant max. admissible Corrente máxima permitida Corrente massima consentita	max. Leistungsaufnahme max. power input max. puissance absorbée Consumo máxima de energía Potenza massima assorbita
		(mm)	50Hz (V) 60Hz	50Hz (A) 60Hz	50Hz (W) 60Hz
1~ Δ	63	118	230-277 230-277	0,11 0,12	27 32
	71	132	230-277 230-277	0,10 0,12	27 33
	80	150	230-277 230-277	0,11 0,14	29 37
	90	169	220-277 220-277	0,29 0,25	65 65
	100	187	220-277 220-277	0,28 0,30	66 75
	112	210	220-277 220-277	0,28 0,37	71 94
	132	250	230-277 230-277	0,40 0,57	98 149
	160-200	300	230-277 -----	0,97 -----	253 -----
3~Y	63	118	346-525 380-575	0,07 0,06	28 28
	71	132	346-525 380-575	0,06 0,06	31 29
	80	150	346-525 380-575	0,06 0,06	31 34
	90	169	346-525 380-575	0,22 0,19	91 77
	100	187	346-525 380-575	0,22 0,18	91 87
	112	210	346-525 380-575	0,20 0,18	97 103
	132	250	346-525 380-575	0,33 0,25	124 148
	160-200	300	346-525 380-575	0,5 0,56	247 360
3~ Δ	63	118	200-303 220-332	0,12 0,10	28 28
	71	132	200-303 220-332	0,11 0,10	31 29
	80	150	200-303 220-332	0,11 0,10	31 34
	90	169	200-303 220-332	0,38 0,33	91 77
	100	187	200-303 220-332	0,37 0,31	91 87
	112	210	200-303 220-332	0,35 0,31	97 103
	132	250	200-303 220-332	0,58 0,44	124 148
	160-200	300	200-303 220-332	0,87 0,93	247 360

mit b-seitigem Referenzlagerschild /with bearing shield of reference on side b /avec de référence flasque latérale b /
placa de referencia en el lado b /con targhetta cuscinetti di riferimento lato b

Spannungseinsatzbereich, Baureihe IL / ILI
Range of operating voltage, type IL / ILI
Intervalle de mises sous tension, version IL / ILI
Rango de ajuste de tensión, variante de serie IL / ILI
Campo di applicazione della tensione, serie IL / ILI

Drehstrommotor, zweipolig 3~230V/400V ILI

Three phase alternating current motor, bipolar 3~230V/400V ILI

Moteur à courant triphasé, bipolaire 3~230V/400V ILI

Motor trifásico, dos polos 3~230V/400V ILI

Motore a corrente trifase, a due poli 3~230V/400V ILI

Betriebsart Mode Couplage Modo de funcionamiento Modalità operativa	Bg Frame size HA Tamaño mod.	Lüfterdurchmesser Blower diameter Diamètre des ventilateurs Diametro del ventilatore Diametro del ventilatore	Spannungsbereich Range of voltage Plage de tension Rango de tensiones Campo di tensione	Max. zulässiger Strom Max. permissible current Courant max. admissible Corriente máxima permitida Corrente massima consentita	max. Leistungsaufnahme max. power input max. puissance absorbée Consumo máxima de energía Potenza massima assorbita
		(mm)	50Hz (V) 60Hz	50Hz (A) 60Hz	50Hz (W) 60Hz
1~I(Δ)	63	118	230-277 230-277	0,18 0,21	46 54
	71	132	230-277 230-277	0,18 0,21	48 56
	80	150	230-277 230-277	0,19 0,22	48 59
	90	169	220-277 220-277	0,29 0,23	59 61
	100	187	220-277 220-277	0,29 0,28	62 73
	112	210	220-277 220-277	0,27 0,36	64 88
	132	250	230-277 230-277	0,52 0,61	125 163
	160-200	300	230-277 230-277	1,05 1,52	246 390
3~Y	63	118	346-525 380-575	0,09 0,08	28 29
	71	132	346-525 380-575	0,09 0,07	29 28
	80	150	346-525 380-575	0,09 0,07	33 36
	90	169	346-525 380-575	0,22 0,18	78 71
	100	187	346-525 380-575	0,21 0,18	80 80
	112	210	346-525 380-575	0,20 0,17	87 93
	132	250	346-525 380-575	0,37 0,32	160 180
	160-200	300	346-525 380-575	0,74 0,62	314 391
3~Δ	63	118	200-303 220-332	0,15 0,14	28 29
	71	132	200-303 220-332	0,15 0,13	29 28
	80	150	200-303 220-332	0,16 0,13	33 36
	90	169	200-303 220-332	0,39 0,32	78 71
	100	187	200-303 220-332	0,37 0,30	80 80
	112	210	200-303 220-332	0,35 0,29	87 93
	132	250	200-303 220-332	0,64 0,55	160 180
	160-200	300	200-303 220-332	1,28 1,08	314 391

mit b-seitigem Referenzlagerschild /with bearing shield of reference on side b /avec de référence flasque latérale b /
placa de referencia en el lado b /con targhetta cuscinetti di riferimento lato b

Spannungseinsatzbereich, Baureihe IL / ILI

Range of operating voltage, type IL

Intervalle de mises sous tension, version IL

Rango de ajuste de tensión, variante de serie IL

Campo di applicazione della tensione, serie IL

Drehstrommotor, vierpolig 3~230V/400V, IL

Three phase alternating current motor, quadripolar 3~230V/400V, IL

Moteur à courant triphasé, quadripolaire 3~230V/400V, IL

Motor trifásico, cuatro polos 3~230V/400V, IL

Motore a corrente trifase, a quattro poli 3~230V/400V, IL

Betriebsart Mode Couplage Modo de funcionamiento Modalità operativa	Bg Frame size HA Tamaño mod.	Lüfterdurchmesser Blower diameter Diamètre des ventilateurs Diametro del ventilatore Diametro del ventilatore	Spannungsbereich Range of voltage Plage de tension Rango de tensiones Campo di tensione	Max. zulässiger Strom Max. permissible current Courant max. admissible Corrente máxima permitida Corrente massima consentita	max. Leistungsaufnahme max. power input max. puissance absorbée Consumo máxima de energía Potenza massima assorbita
		(mm)	50Hz (V) 60Hz	50Hz (A) 60Hz	50Hz (W) 60Hz
1~ I(Δ)	90	169	230-277 230-277	0.16 0.16	40 40
	100	187	230-277 230-277	0.16 0.16	40 41
	112	210	230-277 230-277	0.16 0.16	41 42
	132	250	230-277 230-277	0.28 0.26	61 67
	160-200	300	230-277 230-277	0.45 0.43	93 112
3~ Y	90	169	346-525 380-575	0.10 0.09	51 47
	100	187	346-525 380-575	0.10 0.09	51 48
	112	210	346-525 380-575	0.10 0.09	51 51
	132	250	346-525 380-575	0.21 0.19	81 67
	160-200	300	346-525 380-575	0.35 0.31	118 104
	204-249	375	346-525 380-575	0.35 0.43	170 262
			346-690 * 380-690	0.64 0.44	285 285
	250-450	470	346-525 380-575	0.59 0.83	321 505
			346-690 * 380-690	1.13 0.82	454 540
3~ Δ	90	169	200-303 220-332	0.18 0.16	51 47
	100	187	200-303 220-332	0.17 0.16	51 48
	112	210	200-303 220-332	0.17 0.16	51 51
	132	250	200-303 220-332	0.38 0.33	81 67
	160-200	300	200-303 220-332	0.62 0.54	118 104
	204-249	375	200-400 220-400	1.10 0.76	285 285
			200-400 * 220-400	1.10 0.76	285 285
	250-450	470	200-400 220-400	1.95 1.42	454 540
			200-400 * 220-400	1.95 1.42	454 540

*Variante bis 690V ohne UL-Zulassung

*Version up to 690V without UL-certification

Hinweis: Bg204 > ohne Stufenrohr mit Lüfter 375mm
Bg249 > wie Bg250 jedoch noch mit Lüfter 375mm

Drehstrommotor, vierpolig 3~230V/400V, **ILI**

Three phase alternating current motor, quadripolar 3~230V/400V, **ILI**

Moteur à courant triphasé, quadripolaire 3~230V/400V, **ILI**

Motor trifásico, cuatro polos 3~230V/400V, **ILI**

Motore a corrente trifase, a quattro poli 3~230V/400V, **ILI**

Betriebsart Mode Couplage Modo de funcionamiento Modalità operativa	Bg Frame size HA Tamaño mod.	Lüfterdurchmesser Blower diameter Diamètre des ventilateurs Diametro del ventilatore Diametro del ventilatore	Spannungsbereich Range of voltage Plage de tension Rango de tensiones Campo di tensione	Max. zulässiger Strom Max. permissible current Courant max. admissible Corrente máxima permitida Corrente massima consentita	max. Leistungsaufnahme max. power input max. puissance absorbée Consumo máxima de energía Potenza massima assorbita
		(mm)	50Hz (V) 60Hz	50Hz (A) 60Hz	50Hz (W) 60Hz
1~ I(Δ)	90	169	230-277 230-277	0,16 0,16	40 40
	100	187	230-277 230-277	0,17 0,17	41 41
	112	210	230-277 230-277	0,17 0,17	42 43
	132	250	230-277 230-277	0,33 0,23	48 53
	160-200	300	230-277 230-277	0,34 0,29	59 71
3~ Y	90	169	346-525 380-575	0,10 0,09	51 47
	100	187	346-525 380-575	0,10 0,09	55 53
	112	210	346-525 380-575	0,10 0,10	56 56
	132	250	346-525 380-575	0,24 0,21	67 55
	160-200	300	346-525 380-575	0,25 0,21	84 86
	204-249	375	346-525 380-575	0,31 0,34	154 223
			346-690 * 380-690	0,53 0,36	238 247
	250-450	470	346-525 380-575	0,42 0,61	254 396
			346-690 * 380-690	0,77 0,61	330 415
3~ Δ	90	169	200-303 220-332	0,18 0,16	51 47
	100	187	200-303 220-332	0,17 0,16	55 53
	112	210	200-303 220-332	0,17 0,16	56 56
	132	250	200-303 220-332	0,42 0,36	67 55
	160-200	300	200-303 220-332	0,43 0,37	84 86
	204-249	375	200-400 220-400	0,91 0,62	238 247
			200-400 * 220-400	0,91 0,62	238 247
	250-450	470	200-400 220-400	1,34 1,06	330 415
			200-400 * 220-400	1,34 1,06	330 415

*Variante bis 690V ohne UL-Zulassung

*Version up to 690V without UL-certification

Hinweis: Bg204 > ohne Stufenrohr mit Lüfter 375mm
Bg249 > wie Bg250 jedoch noch mit Lüfter 375mm

mit b-seitigem Referenzlagerschild
with bearing shield of reference on side b
avec de référence flasque latérale b
placa de referencia en el lado b
con targhetta cuscinetti di riferimento lato b