



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



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



〒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



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



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



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



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



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



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



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



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



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 Frame size HA Tamaño mod.	400V 50Hz 3 ~ Y 2-polig	460V 60Hz 3 ~ Y 2-polig	400V 50Hz 3 ~ Y 4-polig	460V 60Hz 3 ~ Y 4-polig	400V 50Hz 3 ~ Δ 4-polig	460V 60Hz 3 ~ Δ 4-polig
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 ventilateurs Diametro del ventilatore Diametro del ventilatore	Spannungsbereich Range of voltage Plage de tension Rango de tensiones Campo di tensione	50Hz (mm)	50Hz (V)	60Hz	50Hz (A)	60Hz	Max. zulässiger Strom Max. permissible current Courant max. admissible Corriente máxima permitida Corrente massima consentita	50Hz (W)	60Hz	max. Leistungsaufnahme max. power input max. puissance absorbée Consumo máxima de energía Potenza massima assorbita
1~ \perp (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	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~ ⊥(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, quadripolare 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 Coupelage 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	50Hz (mm)	50Hz (V)	60Hz (V)	50Hz (A)	60Hz (A)	50Hz (W)	50Hz (W)	60Hz (W)
1~ \perp (Δ)	90	169	230-277	230-277	0.16	0.16	0.16	0.16	40	40	40
	100	187	230-277	230-277	0.16	0.16	0.16	0.16	40	40	41
	112	210	230-277	230-277	0.16	0.16	0.16	0.16	41	41	42
	132	250	230-277	230-277	0.28	0.26	0.26	0.26	61	61	67
	160-200	300	230-277	230-277	0.45	0.43	0.43	0.43	93	93	112
3~Y	90	169	346-525	380-575	0.10	0.09	0.09	0.09	51	51	47
	100	187	346-525	380-575	0.10	0.09	0.09	0.09	51	51	48
	112	210	346-525	380-575	0.10	0.09	0.09	0.09	51	51	51
	132	250	346-525	380-575	0.21	0.19	0.19	0.19	81	81	67
	160-200	300	346-525	380-575	0.35	0.31	0.31	0.31	118	118	104
	204-249	375	346-525	380-575	0.35	0.43	0.43	0.43	170	170	262
			346-690 * 380-690	380-690	0.64	0.44	0.44	0.44	285	285	285
	250-450	470	346-525	380-575	0.59	0.83	0.83	0.83	321	321	505
			346-690 * 380-690	380-690	1.13	0.82	0.82	0.82	454	454	540
3~ Δ	90	169	200-303	220-332	0.18	0.16	0.16	0.16	51	51	47
	100	187	200-303	220-332	0.17	0.16	0.16	0.16	51	51	48
	112	210	200-303	220-332	0.17	0.16	0.16	0.16	51	51	51
	132	250	200-303	220-332	0.38	0.33	0.33	0.33	81	81	67
	160-200	300	200-303	220-332	0.62	0.54	0.54	0.54	118	118	104
	204-249	375	200-400	220-400	1.10	0.76	0.76	0.76	285	285	285
			200-400 * 220-400	220-400	1.10	0.76	0.76	0.76	285	285	285
	250-450	470	200-400	220-400	1.95	1.42	1.42	1.42	454	454	540
			200-400 * 220-400	220-400	1.95	1.42	1.42	1.42	454	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 Coupplage Modo de funcionamiento Modalità operativa	Bg Frame size HA Tamaño mod.	Lüfterdurchmesser Blower diameter Diamètre des ventilateurs Diametro del ventilatore	Spannungsbereich Range of voltage Plage de tension Rango de tensiones Campo di tensione	50Hz (V) 60Hz	50Hz (A)	Max. zulässiger Strom Max. permissible current Courant max. admissible Corriente máxima permitida Corrente massima consentita	50Hz (W)	50Hz (W) max. power input max. puissance absorbée Consumo máxima de energía Potenza massima assorbita
1~ \perp (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
<hr/>								
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
<hr/>								
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