

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 massima permitida Corrente massima consentita	max. Leistungsaufnahme max. power input max. puissance absorbée Consumo máxima de energía Potenza massima assorbita
			50Hz (V)	60Hz		
1~ I(Δ)	90	169	230-277	230-277	0.16	40
	100	187	230-277	230-277	0.16	41
	112	210	230-277	230-277	0.16	42
	132	250	230-277	230-277	0.28	67
	160-200	300	230-277	230-277	0.45	112
3~ Y	90	169	346-525	380-575	0.10	51
	100	187	346-525	380-575	0.10	51
	112	210	346-525	380-575	0.10	51
	132	250	346-525	380-575	0.21	81
	160-200	300	346-525	380-575	0.35	118
	204-249	375	346-525	380-575	0.35	170
			346-690 *	380-690	0.64	285
250-450	470	346-525	380-575	0.59	321	
		346-690 *	380-690	1.13	454	
3~ Δ	90	169	200-303	220-332	0.18	51
	100	187	200-303	220-332	0.17	51
	112	210	200-303	220-332	0.17	51
	132	250	200-303	220-332	0.38	81
	160-200	300	200-303	220-332	0.62	118
	204-249	375	200-400	220-400	1.10	285
			200-400 *	220-400	1.10	285
	250-450	470	200-400	220-400	1.95	454
200-400 *			220-400	1.95	454	

*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 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)	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
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