

Překlad původního návodu k používání



NÁVOD K OBSLUZE

Jednofázový elektromotor 2,2 kW / 3 KM 230 V

Kód: G80361, Model: YL90L-2



Vyrobeno pro
GEKO spol. s r. o., k. s.
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko, Polsko
www.geko.pl

Před prvním použitím prosíme o důkladné seznámení se s tímto návodem k obsluze.
Seznámení se se všemi pokyny, nezbytnými k bezpečnému používání a obsluze a porozumění
všech rizik, které mohou vzniknout během provozu zařízení, patří do povinnosti jeho uživatele.



ČESKÝ JAZYK

UPOZORNĚNÍ!!!

**Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků, umístěné v návodu fotografie a obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od zakoupeného zboží.
Tyto rozdíly nemohou být důvodem k reklamaci.**

Model: YL90L-2

Otáčky: 2 800 ot./min.

Výkon motoru 2,2 kW (3KM)

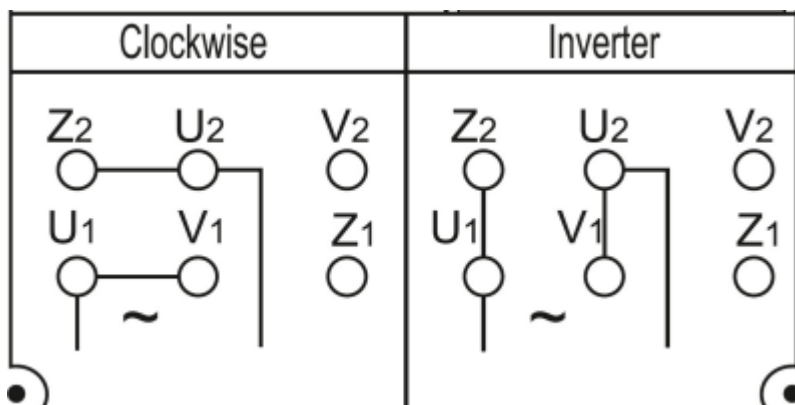
Stupeň krytí: IP44

Napětí: 230 V

Pracovní cyklus: S1 (nepřetržitý)

Jmenovitý proud: 13,6 A

Frekvence: 50 Hz



ÚVOD

Aby nedošlo k poškození motorů a zařízení, které pohání, je nezbytné dodržovat pokyny obsažené v tomto návodu k obsluze a údržbě. Zvlášť důležitý význam má důsledné dodržování samostatně přiložených předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, aby se předešlo nebezpečí. Vzhledem k tomu, že pro zajištění lepší přehlednosti nemůže návod k obsluze a údržbě obsahovat žádné podrobné informace pro všechny možné a náročné odvětví a oblasti použití, je odpovědností uživatele, aby při montáži přijal příslušná bezpečnostní opatření.

POUŽITÍ V SOULADU S URČENÍM

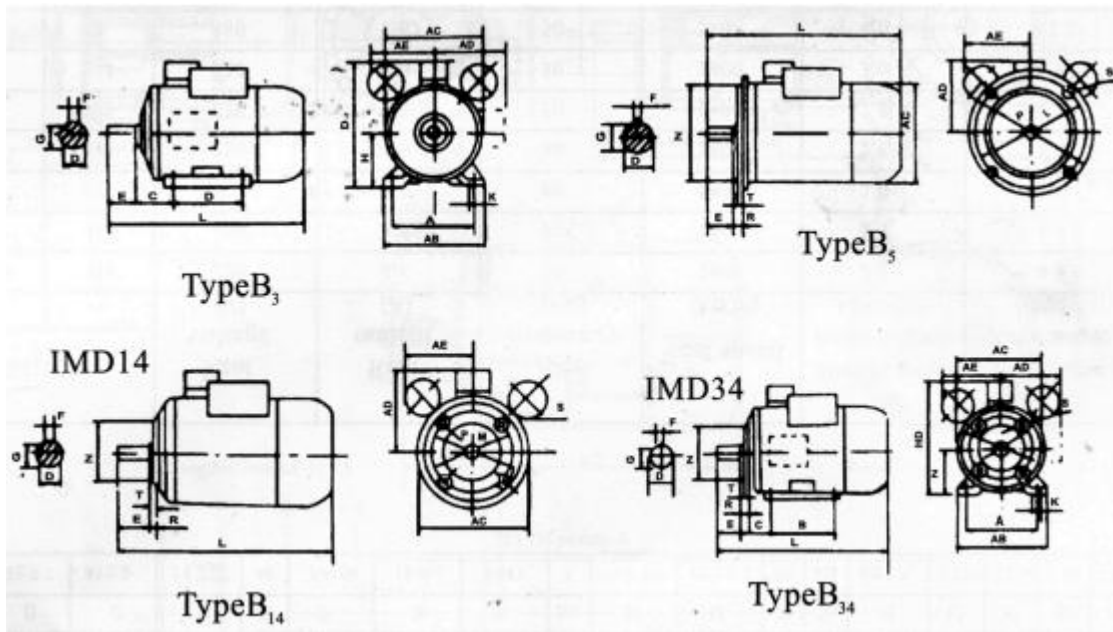
Tento motor je určen výhradně pro účely uvedené v katalogu výrobce a v související technické dokumentaci. Použití pro jiné účely nebo nad přípustné limity se považuje za použití v rozporu s určením zařízení. To také zahrnuje dodržování všech souvisejících předpisů týkajících se výrobku. Změny nebo úpravy motoru nejsou povoleny. Cizí výrobky a součásti, které se používají spolu s motorem, musí být doporučeny nebo schváleny výrobcem.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Výrobce nemůže dohlížet jak na dodržování tohoto návodu, tak na obsluhu a zvolené způsoby instalace, provozu, používání a údržby elektromotoru. Nesprávná instalace může vést k věcným škodám a následně ke zranění osob. Proto nepřebíráme žádnou odpovědnost ani záruku za ztráty, škody nebo náklady, které lze přičíst nebo vyplývají z nesprávné instalace, nesprávného použití a nesprávné obsluhy a údržby. Snažíme se naše výrobky neustále vylepšovat. Vyhrazuje si proto právo provádět změny výrobku, technických údajů nebo v návodu k montáži, obsluze a údržbě bez předchozího upozornění zákazníka. Verze výrobku, technické údaje a obrázky jsou závazné pouze po písemném potvrzení výrobním závodem.

PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

Motory by měly být pokud možno skladovány pouze v uzavřených a suchých místnostech. Venkovní skladování pod zastřešením je povoleno pouze na krátkou dobu; při tomto skladování musí být motory chráněny před jakýmkoliv škodlivými vlivy prostředí. Motory musí být také chráněny proti mechanickému poškození. Motory se nesmí přepravovat ani skladovat pomocí krytů ventilátorů jako závěsných prvků. Pro účely přepravy musí být použity šrouby s okem ve spojení s použitím vhodných nárazníků. Šrouby s okem jsou určeny pouze pro zvedání samotných motorů, bez přídatných dílů namontovaných na motorech, jako jsou základní desky, ozubená kola atd. Pokud jsou šrouby s okem po nastavení odstraněny, musí být zbývající závitové otvory trvale zaslepeny v souladu s požadovaným typem ochrany (krytí). Abyste předešli poškození vyplývajícím ze skladování, zajistěte, aby při delším skladování nedocházelo k vibracím v blízkosti motoru. Po skladovací době delší než 12 měsíců je nutné před uvedením do provozu provést kontrolu stavu mazání.



Montážní rozměry

Celkové rozměry

Frame Size	Mounting dimensions																Overall dimensions										
																	Overall dimensions (mm)										
	IMB14, IBM34								IMB5, IBM35																		
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	AE	HD	L
71	112	90	45	14	30	5	11	71	7	85	70	105	0	M6	2.5	130	110	160	0	10	3.5	145	145	110	95	180	225
80	125	100	50	19	40	6	15.5	80	10	100	80	120	0	M6	3	165	130	200	0	12	3.5	160	165	120	110	200	295
90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0	M8	3	165	130	200	0	12	3.5	180	180	160	130	240	370
90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	115	95	140	0	M8	3	165	130	200	0	12	3.5	180	180	160	130	240	400
100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12					1	21.5	180	250	0	15	4	205	250	180	140	260	430	
63	100	80	40	11	23	4	8.5	63	7	75	60	90	0	5	25	115	95	140	0	10	3	130	130	165	230		

Technické údaje

JB/T9542-1999

Typ Výstup Proud Rychlost Účinnost Faktor síly Proud se zablokovaným rotorem Točivý moment se zablokovaným rotorem Kritický okamžik

Typ	Output (KW)	Current (A)	Speed (r/min)	Eff (%)	Power factor	Locked rotor current / Rated current	Locked rotor torque / Rated torque	Pull-out torque / Rated torque
YC-7112	0.18	1.89	2800	60	0.72	12	3.0	1.8
YC-7122	0.25	2.4	2800	64	0.74	15	3.0	1.8
YC-7114	0.12	1.88	1400	50	0.58	9	3.0	1.8
YC-7124	0.18	2.49	1400	53	0.62	12	3.0	1.8
YC-8012	0.37	3.36	2800	65	0.77	21	2.8	1.8
YC-8022	0.55	4.65	2800	68	0.79	29	2.8	1.8
YC-8014	0.25	3.11	1400	58	0.63	15	2.8	1.8
YC-8024	0.37	4.24	1400	62	0.64	21	2.5	1.8
YC-90S2	0.75	5.94	2800	70	0.82	37	2.5	1.8
YC-90S4	0.55	5.57	1400	65	0.69	29	2.5	1.8

YC-90L4	0.75	6.77	1400	69	0.73	37	2.5	1.8
YC-90L2	1.1	8.47	2800	72	0.82	60	2.5	1.8
YC-8032	0.75	5.8	2800	70	0.82	37	2.5	1.8
YL90S-2	1.5	9.36	2800	76	0.95	55	1.7	1.7
YL90S-4	1.1	7.21	1400	73	0.95	40	1.7	1.7
YL90L-2	2.2	13.6	2800	77	0.95	80	1.7	1.7
YL90L-4	1.5	9.57	1400	75	0.95	55	1.7	1.7
YL100L-2	3	18.17	2800	79	0.95	110	1.7	1.7
YL100L1-4	3	15.6	2800	76	0.95	80	1.7	1.7
YL100L2-4	3	18.64	1400	79	0.95	110	1.7	1.7

Montážní rozměry

Celkové rozměry

Frame Size	Mounting dimensions															Overall dimensions					
	A	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	P	R	S	T	AB	AC	AD	HD	HF	L
Y80M	125	100	50	19	40	6	16.5	80	10	165	130	200	0	12	3.5	165	175	150	175	185	290
Y90S	140	100	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	12	3.5	180	195	160	195	195	315
Y90L	140	125	56	24	50	8	20	90	10	165	130	200	0	12	3.5	180	195	160	195	195	340
Y100L	160	140	63	28	60	8	24	100	12	215	180	250	0	15	4	205	215	180	245	245	380
Y112M	190	140	70	28	60	8	24	112	12	215	180	250	0	15	4	245	240	190	265	265	400
Y132S	216	140	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	15	4	280	275	210	315	315	475
Y132M	216	178	89	38	80	10	33	132	12	265	230	300	0	15	4	280	275	210	315	315	515
Y160M	254	210	108	42	110	12	37	160	15	300	250	350	0	19	5	330	335	265	385	385	605
Y160L	254	254	108	42	110	12	37	160	15	300	250	350	0	19	5	330	335	265	385	385	650

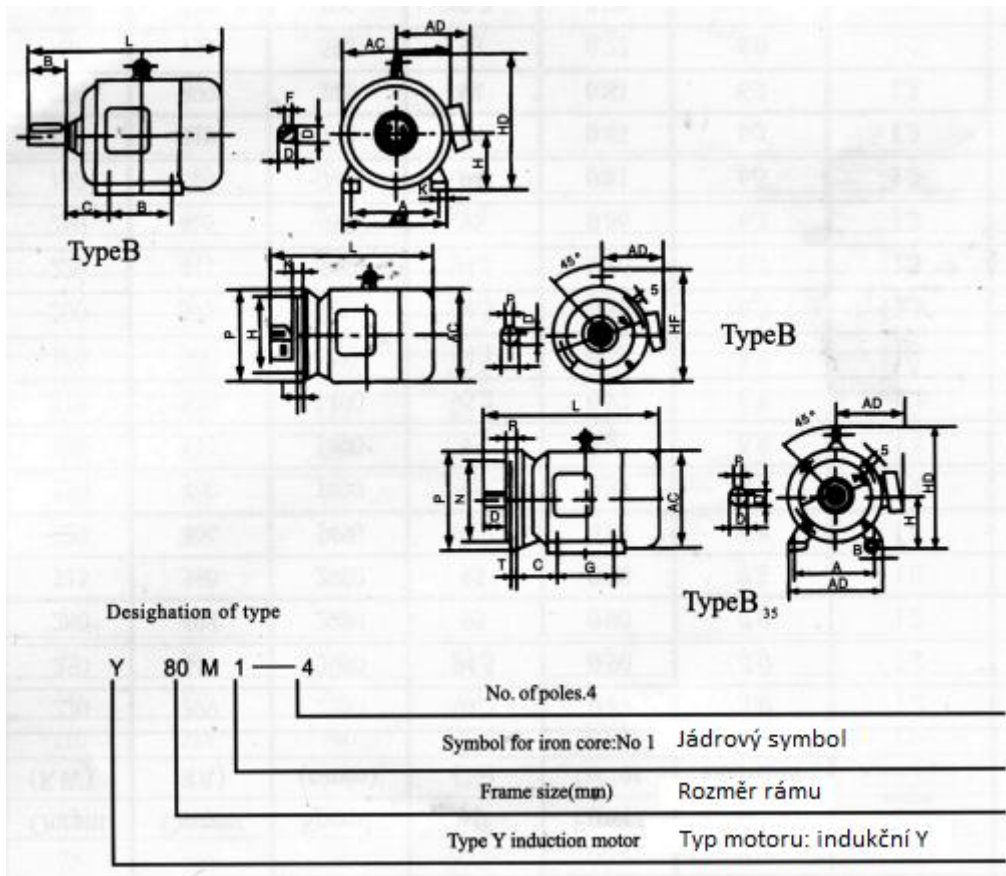
Technické údaje

JB/T10391-2008

Typ Výstup Proud Rychlost Účinnost Faktor síly Proud Točivý Kritický
 se zablokovaným se zablokovaným okamžik
 rotorem se zablokovaným
 rotorem

Typ	Output (KW)	Current (A)	Speed (r/min)	Eff (%)	Power factor	Locked rotor current	Locked rotor torque	Pull-out torque
						Rated current	Rated torque	Rated torque
Y80M1-2	0.75	1.8	2830	75	0.84	6.5	2.2	2.3
Y80M2-2	1.1	2.5	2830	77	0.86	7	2.2	2.3
Y80M1-4	0.55	1.5	1390	73	0.76	6	2.4	2.3
Y80M2-4	0.75	2.0	1390	74.5	0.76	6	2.3	2.3
Y90S-2	1.5	3.4	2840	78	0.85	7	2.2	2.3
Y90L-2	2.2	4.7	2840	80.5	0.86	7	2.2	2.3
Y90S-4	1.1	2.8	1400	78	0.78	6.5	2.3	2.3
Y90L-4	1.5	3.7	1400	79	0.79	6.5	2.3	2.3
Y90S-6	0.75	2.3	910	72.5	0.70	5.5	2.0	2.2
Y90L-6	1.1	3.2	910	73.5	0.72	5.5	2.0	2.3
Y100L-2	3	6.4	2870	82	0.87	7	2.2	2.3
Y100L1-4	2.2	5.0	1430	81	0.82	7	2.2	2.3
Y100L2-4	3	6.8	1430	82.5	0.81	7	2.2	2.3
Y100L-6	1.5	4.0	940	77.5	0.74	6	2.0	2.2
Y100L1-8	0.75	2.6	710	70	0.64	5.5	2.0	2.0
Y100L2-8	1.1	3.7	710	70	0.65	5.5	2.0	2.0
Y112M-2	4	8.2	2890	85.5	0.87	7	2.2	2.3
Y112M-4	4	8.8	1440	84.5	0.82	7	2.2	2.3
Y112M-6	2.2	5.6	940	80.5	0.74	6	2.0	2.2
Y112M-8	1.5	4.8	710	73	0.66	5.5	2.0	2.0

Montáž a celkové rozměry





Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE - 21

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

GEKO spol. s r. o., k. s., Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko
s plnou odpovědností prohlašuje, že:

Jednofázový elektromotor 2,2 kW / 3 KM 230 V

Kód: G80361, Model: YL90L-2

splňuje požadavky Evropského parlamentu a Rady:

2014/35/EU ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh, **2014/30/EU** ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility, **2011/65/EU** ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních a norem EN 60034 -1:2010, EN 55011:2009+A1:2010, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, IEC 62321-1:2013, IEC 62321-2:2013, IEC 62321-1:2013, IEC 3-1:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7/-1:2015, EN 50581:2012, je identický s exemplářem, který je předmětem certifikátu hodnocení typu ES č. IT051616JQ170307 ze dne 7. 3. 2017, vydaného společností ISET S.r.l. , Via Donatori del Sangue, 9 46024 - Moglia (MN), Země: Itálie
Telefon: +39 0376 598963, Fax: +39 03/6 598963
E-mail: iset@iset-italia.com, Web: www.iset-italia.eu
Identifikační číslo oznámeného subjektu: 0865
a certifikátu hodnocení typu ES č. IT051616JQ170307 ze dne 7. 3. 2017 vydaného společností CHINA CEPREI (SICHUAN) LABORATORY, No 45 Wen Ming Dong Road, Longquanyi Chengdu Sichuan, Čína

Toto ES prohlášení o shodě nebude platné, pokud bude výrobek změněn nebo přestavěn bez souhlasu výrobce.

Za přípravu a uchování technické dokumentace odpovídá:

Larysa Kowalczyk, Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko.

Kietlin, 14. 7. 2021

Místo a datum vystavení

Larysa Kowalczyk

Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby



Záruční list

1. Název zařízení a číslo výrobku
2. Datum nákupu
3. Přesný popis hlášené závady, chyby.

V případě nedostatečného místa, prosím, pokračujte na zadní straně tohoto Listu s nahlášením.

4. Název a adresa distribučního místa, ve kterém byl výrobek zakoupen.
5. Razítko prodávajícího
- Datum a podpis.
6. Osobní kontaktní údaje, telefonní číslo.

Záruční podmínky

V souladu se zákonem č. 136/2002 Sb. se na Vámi zakoupený výrobek poskytuje záruka na dobu 24 měsíců od data prodeje. V případě nákupu zboží používané pro obchodní nebo podnikatelskou činnost je záruční doba 12 měsíců. Záruka je poskytována pouze v případě, že jsou výrobky používány v souladu s návodem k obsluze a způsobu použití.

Ze záruky jsou vyjmuty všechny díly podléhající přirozenému opotřebením, přetížením, použitím výrobku k jiným účelům, než ke kterým je určen a na závady vzniklé při dopravě nebo nesprávným (neodborným) zacházením. Za nesprávné zacházení považujeme příklad, kdy nebyl brán zřetel na návod k obsluze a obecně závazné předpisy pro práci s výrobkem. Obdobně se hodnotí i pokus o neodbornou opravu nad rámec doporučené údržby.

Záruka se vztahuje výlučně na závady způsobené vadou materiálu, výrobní montáže nebo technologií zpracování.

Nárok na uplatnění záruky zaniká:

- 1) výrobek nebyl používán v souladu s návodem k obsluze
- 2) byl proveden jakýkoliv zásah do konstrukce stroje bez předchozího písemného souhlasu firmou KAXL s.r.o.
- 3) výrobek byl používán v jiných podmínkách nebo k jiným účelům, než ke kterým je určen
- 4) byla některá část výrobku nahrazena neoriginální součástí
- 5) k poškození výrobku nebo k nadměrnému opotřebením došlo vinou nedostatečné údržby
- 6) škody vzniklé působením vnějších mechanických, teplotních či chemických vlivů
- 7) vady byly způsobeny nevhodným skladováním, či manipulací s výrobkem
- 8) výrobek byl používán (pro daný typ výrobku) v agresivním prostředí např. prašném, vlhkém
- 9) výrobek byl použit nad rámec přípustného zatížení

Záruka se nevztahuje na položky, u kterých lze očekávat opotřebením v důsledku jejich normální funkce (např. opotřebením uhlíků, zapalovací svíčka atd.)

Pro provoz výrobků používejte pouze doporučené příslušenství a originální náhradní díly.

Nároky uplatňujte ihned po zjištění závady u prodejce, který Vám výrobek prodal, a informujte se o možnostech opravy v pověřené opravě. Nebude-li se na Vámi uplatňovanou závadu vztahovat záruka, budou Vám fakturovány práce a náklady spojené s kontrolou a montáží a demontáží součástí.

Při uplatňování nároků předložte řádně vyplněný záruční list nebo jiný doklad o koupi opatřený datem prodeje. Do opravy předávejte výrobek v čistém stavu, řádně vyčištěný, zbaven prachu či špíny. Spolu s výrobkem zašlete i jeho originální příslušenství k určení přesné diagnostiky závady.

Při zaslání dopravní službou vylijte z výrobku nespotřebované palivo a olej. Výrobek řádně zabalte, nejlépe do původního obalu tak, aby nedošlo k jeho poškození. Škody, způsobené nedostatečným zabaláním zásilky, nelze uznat jako záruční vady!

Do motorů používejte jen paliva a oleje odpovídající klasifikace, popř. paliva a oleje doporučené značkovým prodejcem. Vzniklé škody, způsobené používáním nevhodného paliva a nevhodných olejů, Vám nebudou v záruce uznány.

.....
Datum přijetí do servisu

.....
čitelný podpis reklamujícího
Seznámil jsem se a přijímám záruční podmínky