

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ



Pásové pily CE/SE 240 MP - 250 MP – 300 MP

Dodavatel : Maso-Profit spol. s r.o.

Datum uvedení do provozu:

Výrobní číslo:

PŘÍLOHA K NÁVODU PÁSOVÝCH PIL CE/SE 240 MP – 250 MP – 300 MP

Zjednodušená instruktáž



Důležité pokyny:

- **nikdy nepoužívejte poškozený nebo tupý pás k řezání**
- **ochranný kryt pásu snižte na nezbytnou výšku**
- **při poruše ochranných spínačů zabezpečujících kryt a poruše brzdy ihned kontaktujte servis**
- **nepřítlačujte do řezu rukou proti pásu**
- **používejte výhradně přítlačný profil nebo pojízdný stolek**
- **pro mazání pojezdu pily používejte pouze potravinářský tuk k tomu určený (!!! NIKDY NĚ JEDLÝ OLEJ !!!)**
- **při mytí a údržbě stroje vždy odpojit od sítě**
- **nemyjte tlakovou vodou pro mytí používejte kartáč a doporučené mycí prostředky, poté opláchněte**

Odstrňování závad:

Závada	Příčina	Náprava
List nebo řez se odchyluje.	Tupý list pily.	Vyměnit list pily.
Řezaný materiál je na řezné straně zčernalý.	Vodiče listu pily a škrabky jsou zanesené tukem, který se rozpouští horkem způsobeným třením.	Vyčistěte vodiče listu pily a škrabky.
Stroj je příliš hlučný.	Povrch vodícího kola je zanesený zbytky masa a kostí.	Vyměňte list pily a očistěte kola.
List je volný.	Protažení.	Dotáhněte napínací šroub.
List pily se zahřívá.	Vodič listu pily a škrabky jsou zanesené zbytky.	Vyčistěte všechny díly.
Po stisku tlačítka ZAPNI nedojde ke spuštění motoru.	Otevřený kryt, povytažená zástrčka nefunkční ochranný spínač případně jiná závažnější porucha na elektroinstalaci.	Zkontrolujte případně kontaktujte servis.

Kontakt na servis Maso-Profit spol s r.o. :

PRAHA

tel.: 284000222

fax: 284827089

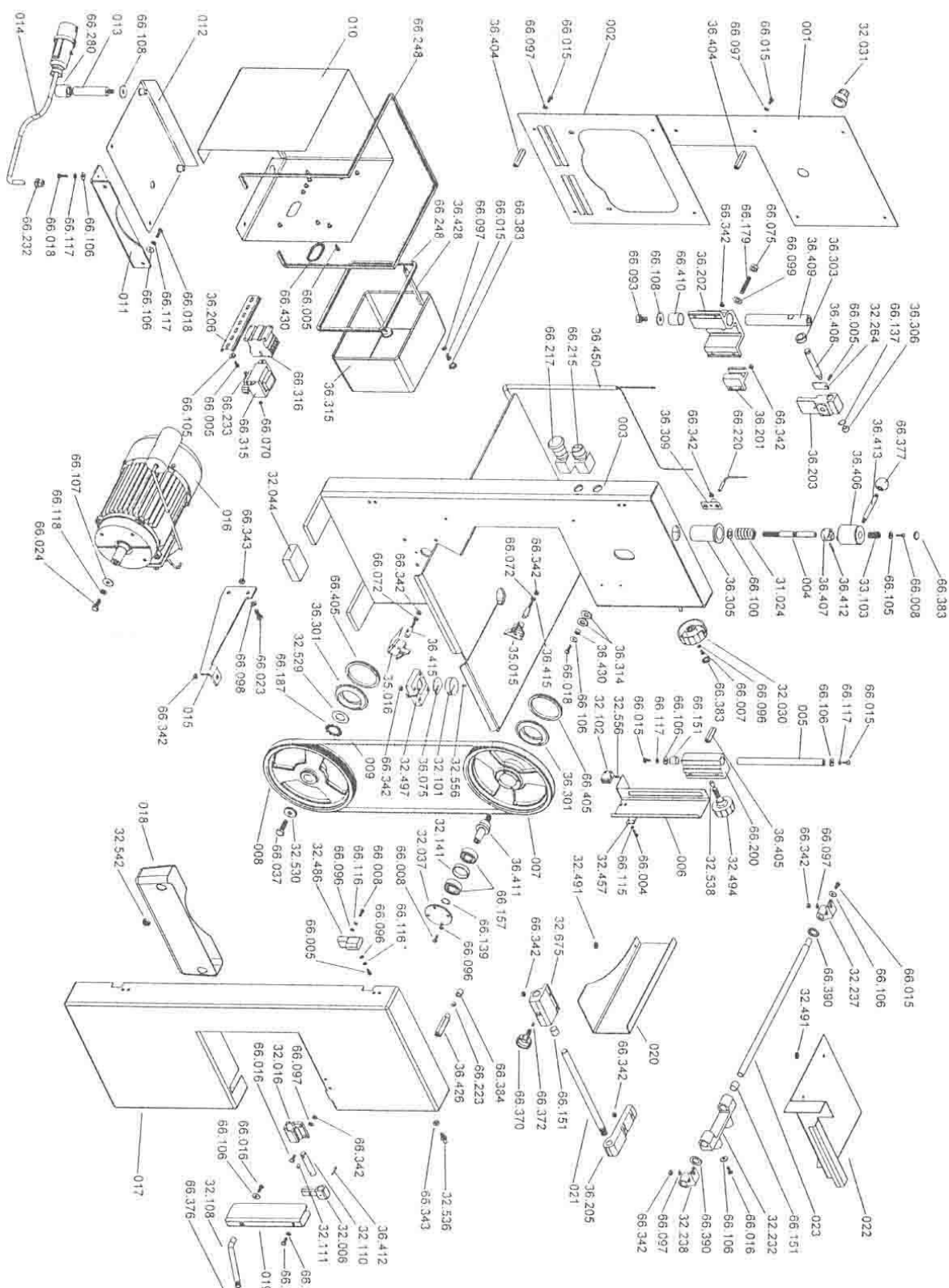
BRNO

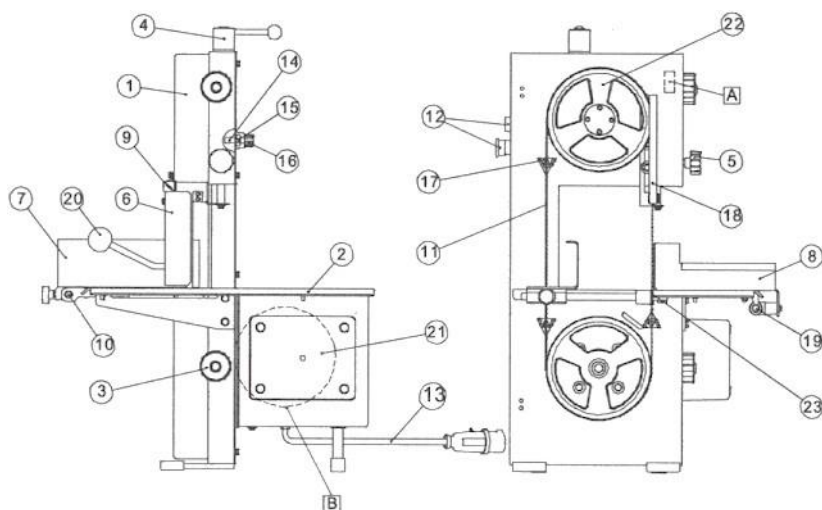
tel.: 541229282

fax: 541229281

Pouze v nepracovních dnech pohotovost

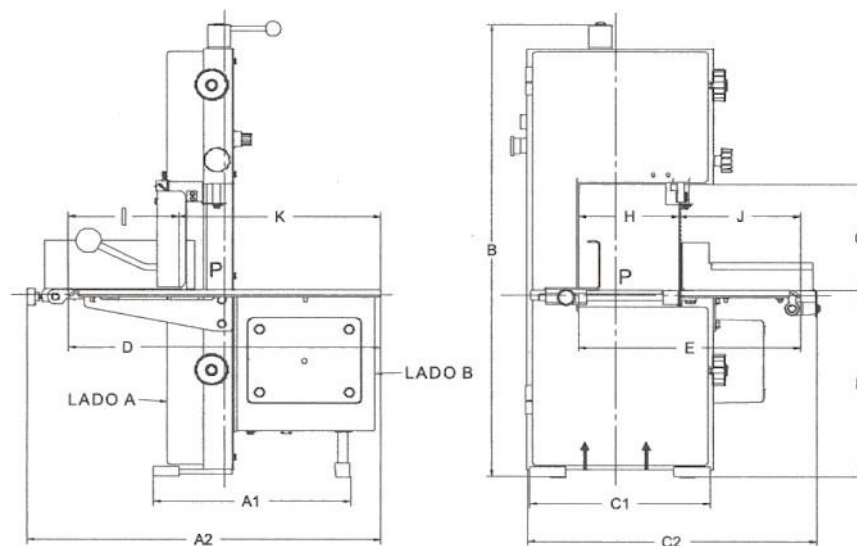
tel.: 604373958



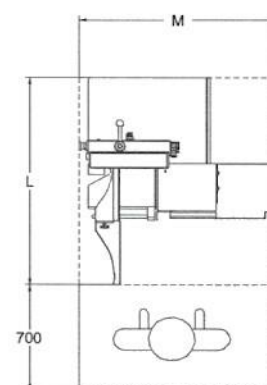


1.	odklápěcí kryt pásu
2.	stůl
3.	Zámek krytu
4.	šroub napínacího zařízení
5.	šroub výsuvného krytu pásu
6.	přítlačka
7.	deska pro nastavení tloušťky plátku
8.	posuvný stolek
9.	držák přítlačky
10.	posuv pro nastavení tloušťky plátku
11.	pilový pás
12.	vypínač start / stop
13.	přívodní kabel
14.	zajišťovací matice
15.	středící šroub
16.	kryt šroubu
17.	stěrky pásu
18.	kryt pásu
19.	pojezd stolku
20.	držadlo přítlačky
21.	elektro skříň
22.	vodic kola
23.	vodící destička stolu
A	detektor otevření víka
B	elektrická část

Všeobecné rozměry



	CE /SE 240 – MP (mm.)	CE /SE 250 – MP (mm.)	CE/SE 300 - MP (mm.)
A1	390	400	400
A2	695	740	740
B	935	1045	1195
C1	350	400	450
C2	560	600	650
D	610	660	660
E	430	480	530
F	385	420	470
G	220	270	320
H	195	225	275
I	215	250	250
J	235	255	255
K	395	410	410
L	910	995	995
M	740	835	835
Kg	73	85	97
Cv./HP. II III	1	1,5	2
	1	1,5	2
	1750	1985	2340



1. Popis stroje :

- nepřenosná, nerezová pila používaná pro řezání masa (i zmrzlého), kostí a jiných potravinářských výrobků
- stoj je vybaven obalem, horními a spodními koly, pilovým pásem, zařízením pro napínání pásu, pohonem a elektrickým úsekem.
- produkt je ručně umístěn na pevný stolek nebo vozík a tlačěn proti prostoru řezání pilového pásu

2. Bezpečnostní instrukce :

Stroj je vybaven několika bezpečnostními zařízeními, aby se předešlo případnému poranění uživatele nebo poškození stroje.

Elektrická bezpečnostní zařízení :

1. Všechna ovládací tlačítka a bezpečnostní zařízení jsou napájena bezpečným napětím 24V, viz. elektrické schéma
2. V jakémkoli případě zastavení stroje se pilový pás zastaví do 4 sec.
3. Při obnovení napětí poté, co byl el. proud přerušen nebo po znovuspuštění ochranného magnetického spínače nedojde k automatickému spuštění stroje, ale je nutno jej restartovat použitím spouštěcího tlačítka...
4. Pokud je kryt pásu otevřen při čištění nebo údržbě, stroj nelze spustit. Pokud je zařízení v provozu a dojde k otevření krytu pás se do 4 sec. zastaví
5. Stroj je uzeměn drátem zeleno-žluté barvy.
6. Elektrické součástky stroje mají krytí IP65.
7. Motor je chráněn tepelnou ochranou, IP65

Všechna výše uvedená zařízení jsou instalována z bezpečnostních důvodů, aby nedošlo k samovolnému spuštění stroje, např. v případě, že má uživatel ruce v blízkosti „řezací zóny“, při čištění, údržbě apod.

Mechanická bezpečnostní zařízení :

1. Možnost výběru instalovat pomocná zařízení nazývané „přítlačka“(6) nebo „posuvný stolek“(8), určené pro přísun potravin k pásu. Při použití jednoho z těchto pomocných zařízení nedochází ke zranění uživatele.
2. Celý povrch, vyjma „řezací zóny“ je chráněn kovovým krytem. Uživatel je tak ochráněn před dotykem s pohyblivými částmi.

3. Instalace

3.1 Instalace na pracovní plochu

Pila musí být instalována na čistou, rovnou plochu s dostatečnou stabilitou. Vždy mějte na zřeteli potřebnou výšku stolu (2) = 850-950mm a ujistěte se, zda povrch unese odpovídající hmotnost stroje.(viz.Všeobecné rozměry)

3.2 Elektrické připojení !Upozornění!

- a) Ujistěte se, zda napětí v síti odpovídá požadovanému napětí stroje.
- b) Zásuvka musí být umístěna dle platných předpisů, v místě viditelném od stroje, snadno dosažitelném.
- c) Vždy zapojte stroj „do uzeměného výstupu“.
- d) Nezapínejte stroj, pokud je kabel nebo zástrčka poškozena.
- e) Jištění : 16A
- f) Pokud není funkční brzda, okamžitě kontaktujte servis.
Brzda je funkční, pokud po vypnutí stroje nelze posunout pás. Zda pás řeže ve směru šipky.
- g) Ověřte si, zda pás řeže ve směru šipky.V opačném případě je potřeba vyměnit fáze
- h) Přívodový kabel by měl mít rozměry 4x1'5mm pro 3fázové stroje a 3x1'5mm pro jednofázové stroje.

4. Výkon stroje ! Upozornění !

1. Pracovní podmínky : teplota 5 - 40°C / Vlhkost : 30–95%
2. Vždy, pokud se stroj nepoužívá, jej vypněte z el. sítě
3. Nedávejte ruce do prostoru řezání. Vždy používejte zařízení dodávané pro podávání potravin – „přítlačku“ nebo „posuvný stolek“
4. Stroj používejte pouze pro řezání potravinářských výrobků. Umístěte potravinu na stůl stroje(2) nebo na posuvný stolek(8). Zapněte zařízení stisknutím spouštěcího tlačítka (12), pás se začne pohybovat. Zatlačte potravinu proti pásu - uchopte přítlačnou rukojeť do levé ruky a pravou rukou přidržujte druhou stranu potravin (od pásu) a jemně přitlačte. V případě pojízdného stolku dopravte produkt k pásu tlačení na posuvný stolek. (Postup s levou rukou zůstává stejný).

Pokud budete potravinu tlačit příliš intenzivně, může dojít k poškození pásu i výrobku.
Pokud je nutné vynaložit větší sílu při tlaku, JE POTŘEBA PÁS VYMĚNIT!

Deska pro nastavení tloušťky řezaného výrobku (7) umožňuje řezání stejně silných kusů potravin. Odšroubováním, nastavením a znovuutažením „šroubku“ této desky lze nastavit požadovanou šířku řezaného produktu.

5. Čištění

Vždy odpojte stroj od el. sítě, nikdy nepoužívejte chemikálie nebo prostředky, které mohou povrch poškrábat.

5.1 Odmontování pásu (11)

Otáčejte napínací šroub (4) proti směru hod. ručiček, až pás (11) povolí, sevřete jej pevně do obou rukou a opatrně vyjměte.

6.1 Čistící proces

Pevné části stroje : konstrukce a stůl lze umýt ručně vodou, ale nikdy nepoužívat vysokotlaké mytí!

Odejmutelné části stroje : dveře (1), stěrky (17), přítlačka (6), deska pro nastavení tloušťky (7), posuvný stolek (8) a nádoba na sběr zbytků mohou být čišťeny odděleně, kartáčem a desinfekcí. Pro záruku maximální hygienické úrovně je nutné čistit všechny části stroje KAŽDÝ DEN.

6. Údržba

Při jakékoli údržbě musí být stroj odpojen od el. sítě

6.1. Umístění a napnutí pásu

Před umístěním je třeba pás vyčistit alkoholem a hadrem nebo papírem jej vyleštit. Otevřete kryt (1) a vložte pás (11) na vodící kola a mezi stěrky. Otočte napínací šrouby doprava až na „maximum“ momentové pojistky a brání přepnutí pásu.

Upozornění :

Pás musí být pravidelně měněn, nečekejte na poškození ani úplné otupení pásu. Vždy používejte pásy Bertram Graf : Supra, doporučené na maso s kostí a Polar na mražené bloky ryb. Při speciálních požadavcích kontaktujte dodavatele zařízení..

6.2 Vystředění pásu

Tuto operaci směřjí provádět pouze proškolení technici. Špatné vycentrování kol je častou příčinou padání pásu.

Odšroubujte kryt a poté pomocí imbusového šroubu povolte vyrovnávací matku, pás seřídte a matku znovu utáhněte.

Zapněte stroj na několik vteřin a zkontrolujte správný chod stroje.

Kryt opět zašroubujte.

6.3 Mazání

Je důležité mazat :

- pojezd desky pro nastavení tloušťky (10), pojezd posuvného stolku (19), pojezd a vybavení napínacího zařízení umístěném za horním kolem.
- Pro mazání používejte pouze potravinářský olej a tuk k tomu určený! Ostatní části stroje není třeba mazat.

7. Záruka

Záruka na stroj nelze uplatnit v těchto případech :

- nevhodné používání stroje, špatné ustavení, odstranění bezpečnostních zařízení nebo použití neoriginálních dílů a dále pak na díly opotřebované používáním stroje.

	CE 240 – MP	CE 250 – MP	CE 300 – MP
Délka pásu (mm)	1750	1985	2340
Netto hmotnost (kg)	73	85	97

8. Změna napětí

Pro výměnu napětí ze 400V na 230V nebo opačně postupujte následovně :

Otevřete víko krabice elektrické instalace (21) a podle schématu :

1. – Konektor č.1 : Změňte na požadované napětí.
2. – Konektor č.2 : Změňte na požadované napětí.

Pozor! Obě připojení musí být provedeny pod stejným napětím a víko opět zavřeno. Změněné napětí je třeba uvést na štítku s hodnotami.

Pokud se pás otáčí opačným směrem, postupujte následovně :

1. odpojte stroj od el. sítě
2. otevřete krabici nízkého napětí (21)
3. vyměnit fáze na přívodním kabelu, viz. diagram
4. krabici zavřete (21)

9. Výměna pojistek

1. odpojte stroj od el. sítě
2. otevřete 24V krabici (21)

Pojistka č.1 : vyměňte pojistku za novou (5x20, 250V, 1'6A), krabici zavřete

Pojistka č.2 : vyměňte pojistku za novou (5x20, 250V, 2A), krabici zavřete

10. Ochrana proti přetížení

Motor (kW)	1 fázový (A)	3 fázový (A)
1,33	5,7	
2	8,1	
2,66	9,6	
1,33		3,6
2		4,8
2,66		6,3
3,33		7,4

Motor (kW)	1 fázový (A)	3 fázový (A)	Pojistky	Pojistky /automat
1,33	6,5		$\leq 10A$	$\leq 16A$
2	9,3		$\leq 10A$	$\leq 16A$
2,66	11			$\leq 16A$
1,33		4,1	$\leq 10A$	$\leq 16A$
2		5,5	$\leq 10A$	$\leq 16A$
2,66		7,2	$\leq 10A$	$\leq 16A$
3,33		8,5	$\leq 10A$	$\leq 16A$

Hodnota pojistek bude mít pro motor toleranci 15%.

Schéma elektrického zapojení

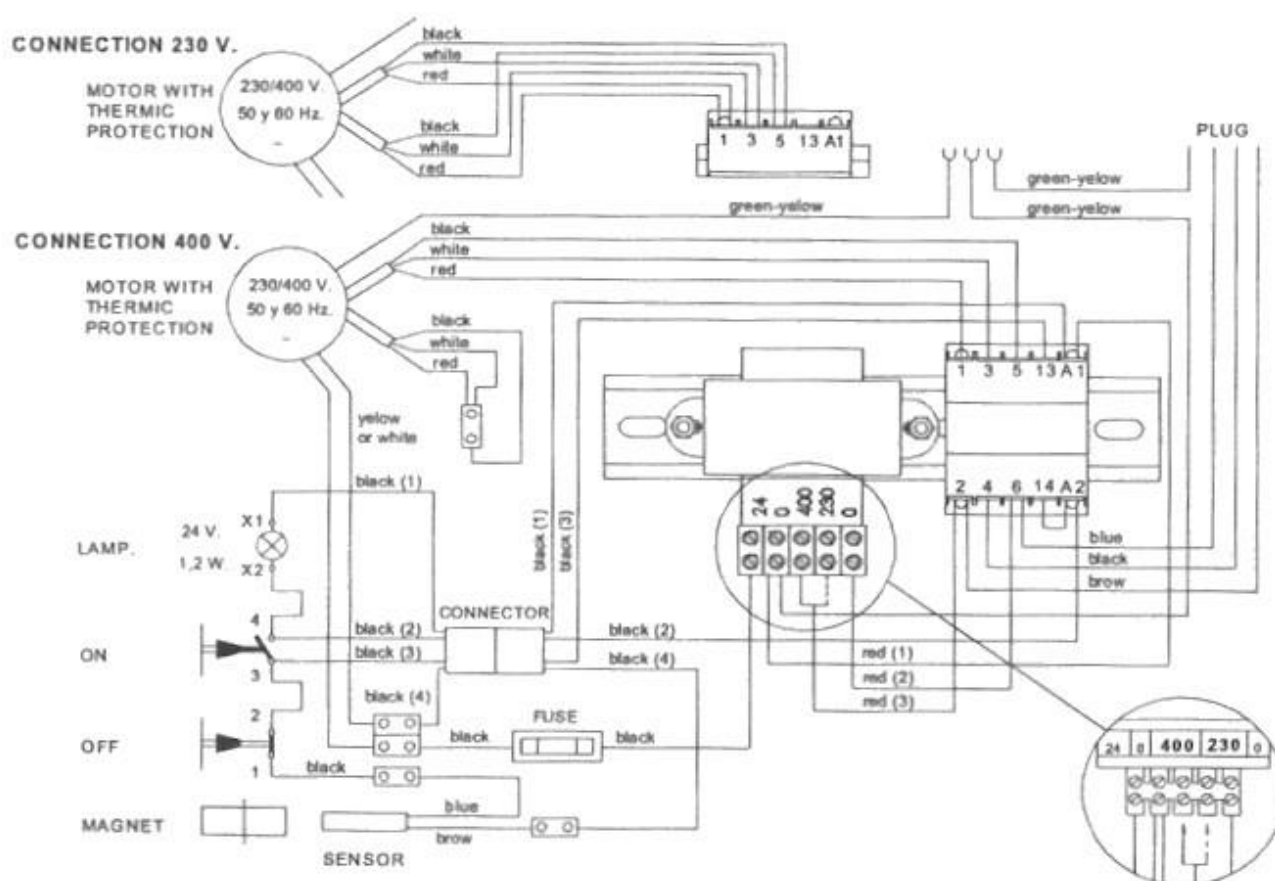


Schéma elektrického zapojení

