

SODRAMAR®



BM



BMC



BHP



BVV



BHGW



BH 300



BH 50



BH 150 E 200



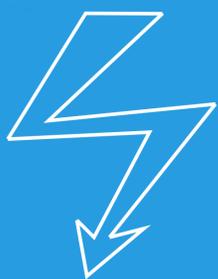
BMS 200 E 300



BMU



BMS 400 E 550 A



LIGAÇÕES ELÉTRICAS

MANUAL ELÉTRICO MOTOBOMBAS SODRAMAR

• Descrição geral	3
• BMC 110/127V - Modelo 01 Monofásico	3
• BMC 220V - Modelo 01 Monofásico	4
• BMC 127V - Modelo 02 Monofásico	5
• BMC 220V - Modelo 02 Monofásico	6
• BMC 127V - Modelo 03 Monofásico	7
• BMC 220V - Modelo 03 Monofásico	8
• BM - 110/127V Monofásico	9
• BM - 220V Monofásico	10
• BM - 220V Trifásico	11
• BM - 380V Trifásico	12
• BMS - 110/127V Monofásico	13
• BMS - 220V Monofásico	14
• BMS - 220V Trifásico	15
• BMS - 380V Trifásico	16
• BMU - 110/127V Motor Sodramar Monofásico	17
• BMU - 220V Motor Sodramar Monofásico	18
• BMU - 220V Motor Weg Monofásico	19
• BMU - 220V Motor Weg Trifásico	20
• BMU - 380V Motor Weg Trifásico	21
• BMS - 220V Trifásico Linha A	22
• BMS - 380V Trifásico Linha A	23
• BH 50 - 110/127V Monofásico	24
• BH 50 - 220V Monofásico	25

• BH 150/200 - 110/127V Monofásico	26
• BH 150/200 - 220V Monofásico	27
• BH 300 - 110/127V Monofásico	28
• BH 300 - 220V Monofásico	29
• BHP - 220V Monofásico	30
• BHGW - 110/127V Monofásico	31
• BHGW - 220V Monofásico	32
• BHGW - 220V Trifásico	33
• BHGW - 380V Trifásico	34
• BHG Modelo 01 - 110/127V Monofásico	35
• BHG Modelo 01 - 220V Monofásico	36
• BHG Modelo 02 - 110/127V Monofásico	37
• BHG Modelo 02 - 220V Monofásico	38
• BVV 1,5CV - 220V Monofásico	39
• BMI - 220V Monofásico	40

DESCRIÇÃO GERAL

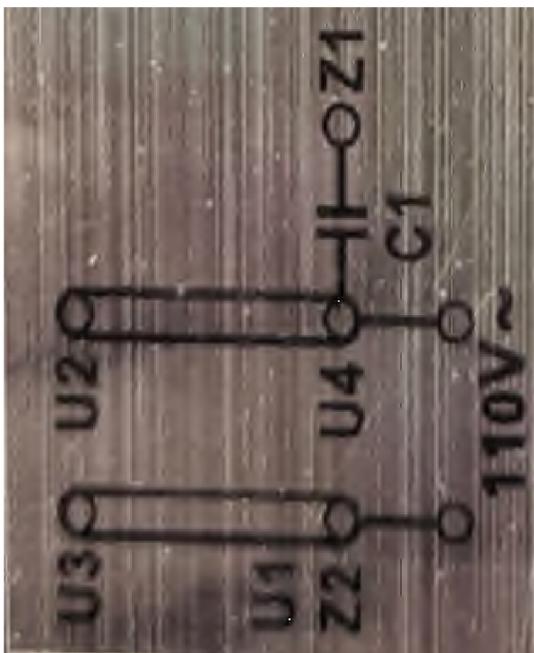
Todas as motobombas SODRAMAR saem diretamente de fábrica em 220V. Caso sua rede seja 110V/127V (Monofásico) ou 380V (Trifásico), favor se atentar as orientações abaixo para alteração da ligação elétrica do motor.

OBS: Lembrando que, deve-se verificar o modelo do seu equipamento, para não realizar a alteração incorretamente, e conseqüentemente queimar o motor, isso fará com que perca a garantia do produto, de acordo com nosso manual de uso e instalação das motobombas SODRAMAR, página 16.

BMC 110/127V - MODELO 01 MONOFÁSICO (Motobomba BMC 1/4 à 2,0 CV)



ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO

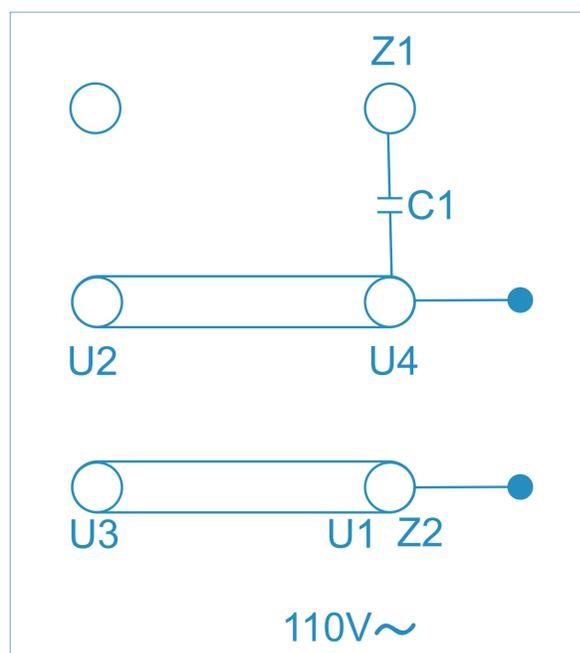
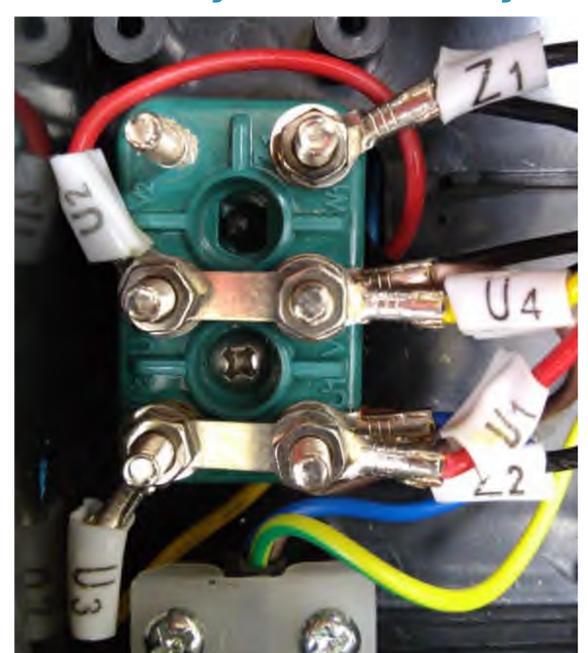
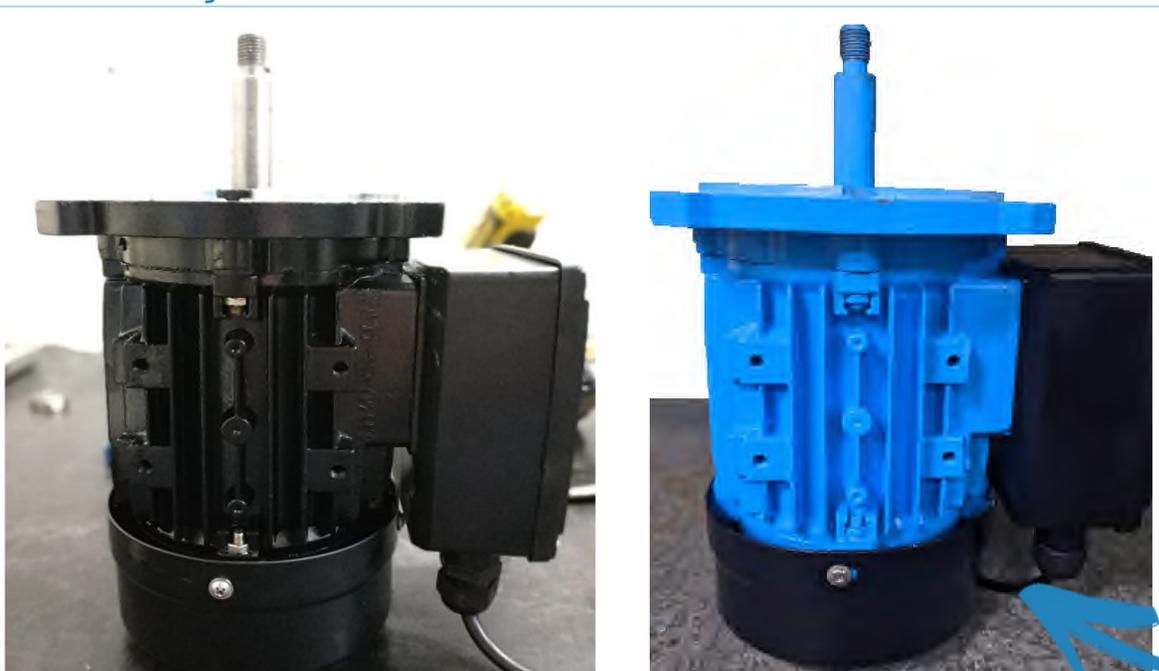


ILUSTRAÇÃO DE LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTES MOTORES



Todos os fios possuem identificação



Para identificar o modelo de sua motobomba, basta verificar se a tampa da caixa elétrica é lisa sem o logo **SODRAMAR**.

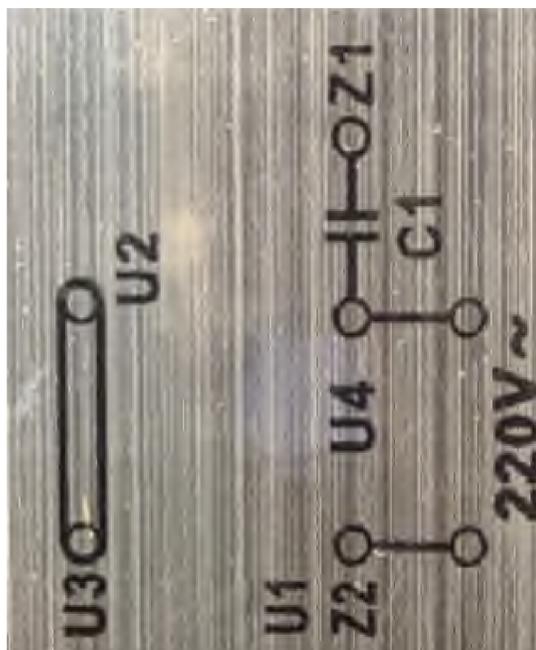
OU

Este modelo é o único que possui um layout diferenciado na carcaça do motor.

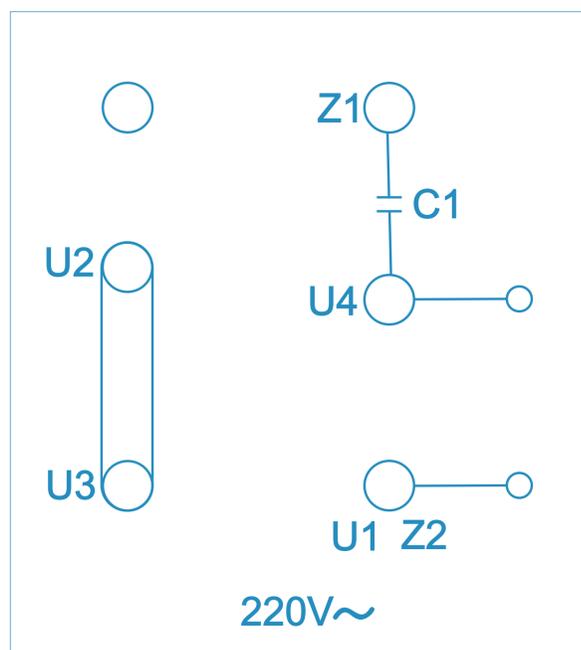
BMC 220V - MODELO 01 MONOFÁSICO (Motobomba BMC 1/4 à 2,0 CV)



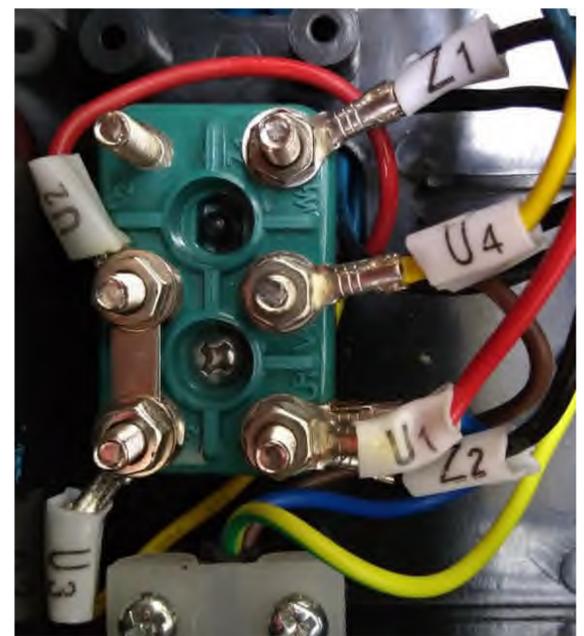
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO

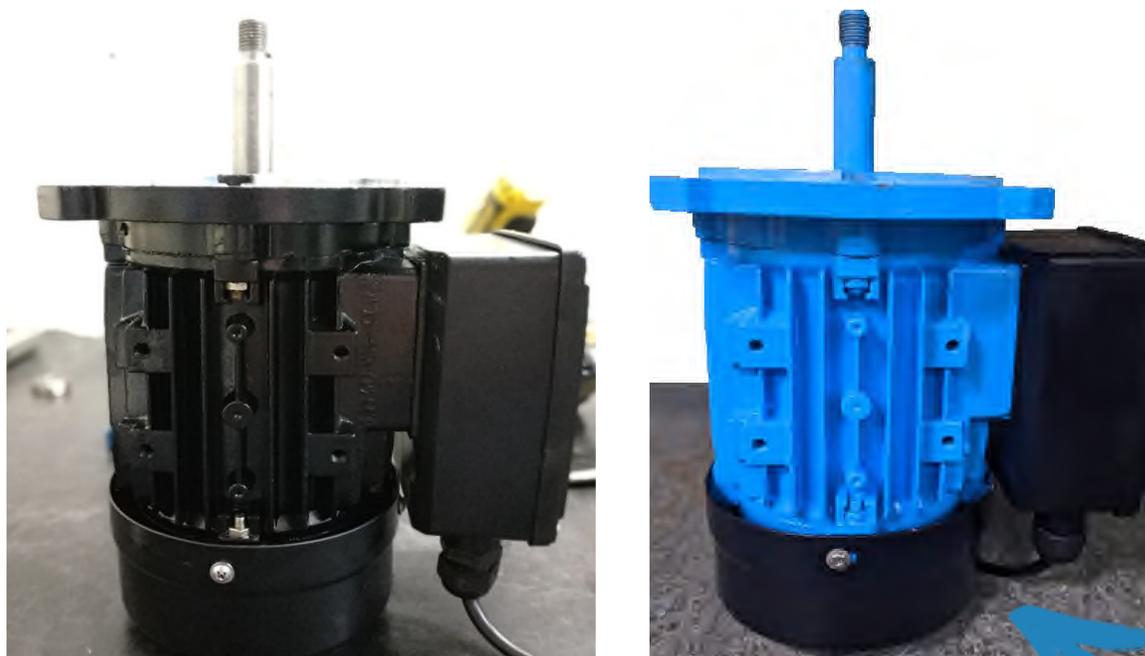


REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTES MOTORES



Todos os fios possuem identificação



Para identificar o modelo de sua motobomba, basta verificar se a tampa da caixa elétrica é lisa sem o logo **SODRAMAR**.

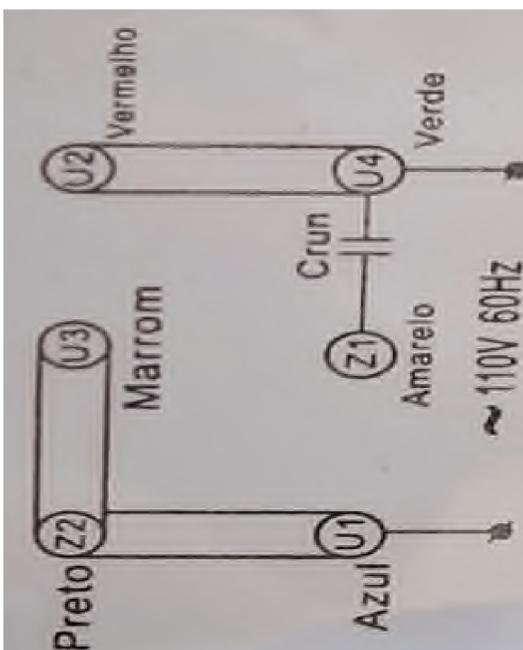
OU

Este modelo é o único que possui um layout diferenciado na carcaça do motor.

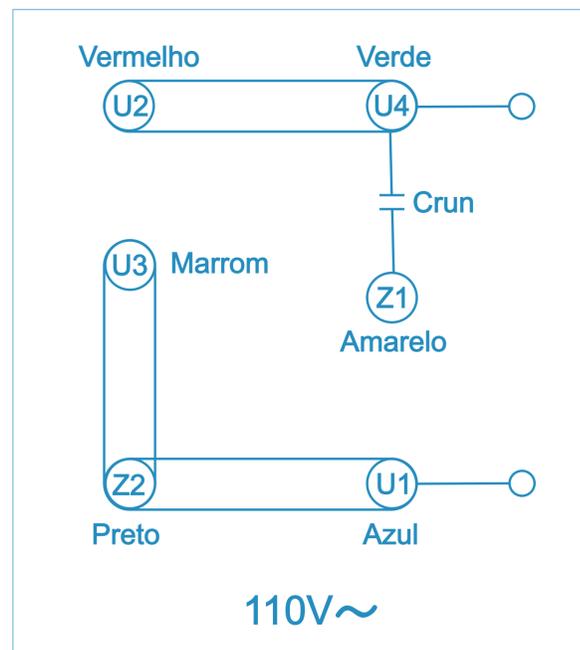
BMC 110/127V - MODELO 02 MONOFÁSICO (Motobomba BMC 1/4 à 2,0 CV)



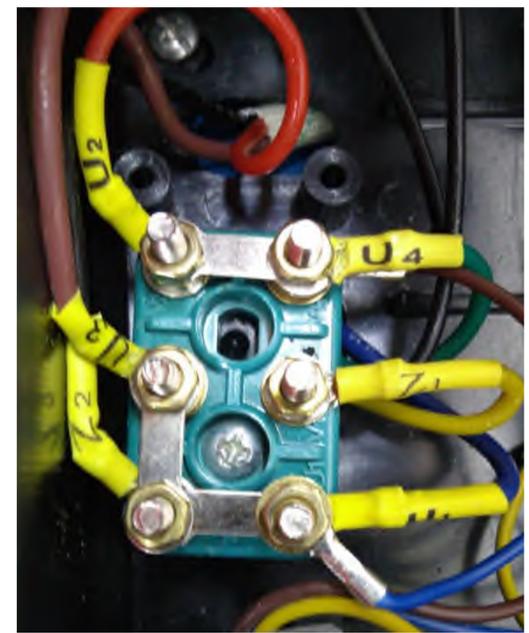
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTES MOTORES



Todos os fios possuem identificação



Para identificar o modelo de sua motobomba, basta verificar se a tampa da caixa elétrica possui o logo **SODRAMAR**.

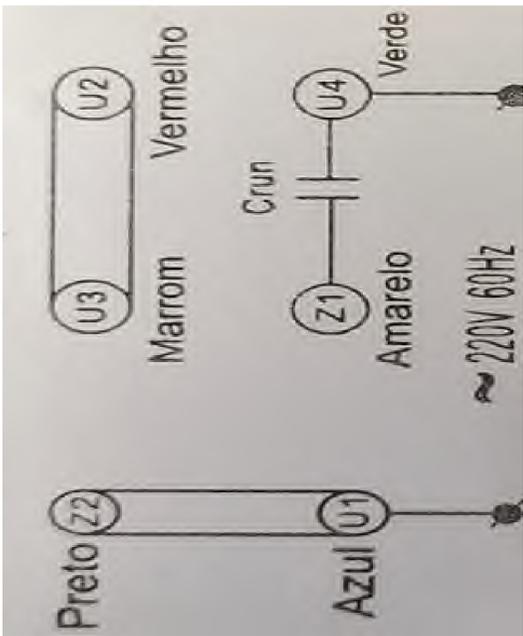
OU

Este modelo possui um layout diferenciado na carcaça do motor com ranhuras lineares.

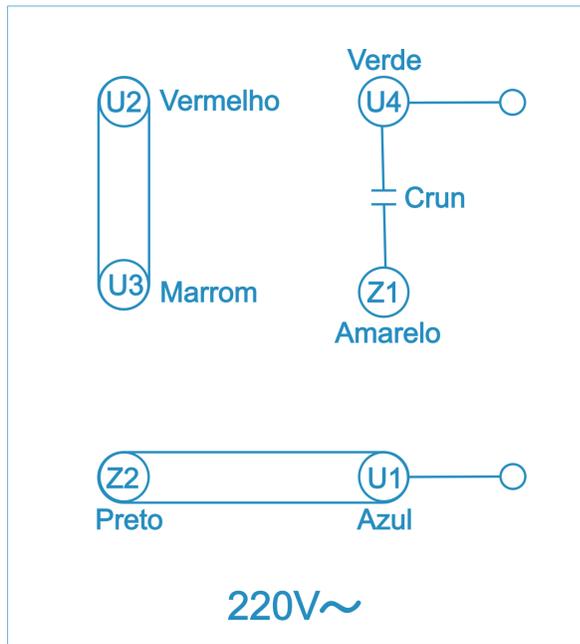
BMC 220V - MODELO 02 MONOFÁSICO (Motobomba BMC 1/4 à 2,0 CV)



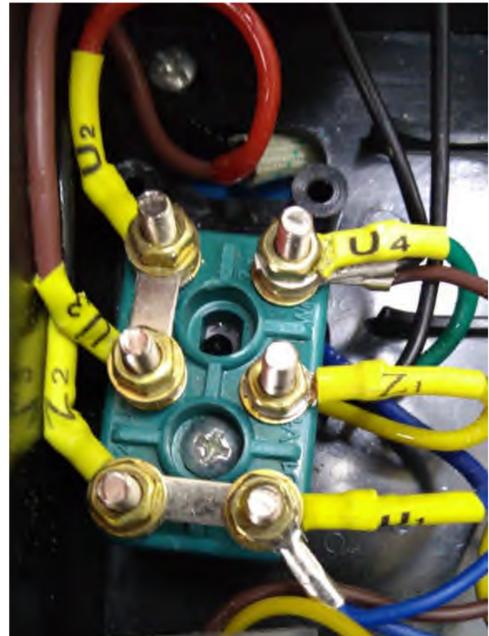
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO

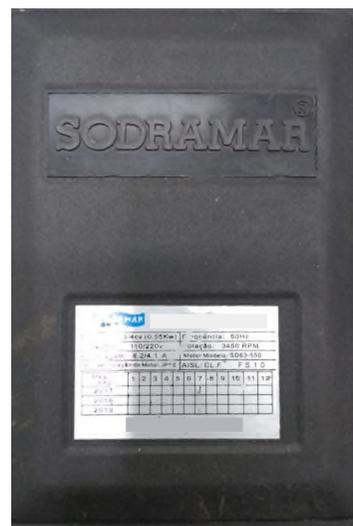


Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTES MOTORES



Todos os fios possuem identificação



Para identificar o modelo de sua motobomba, basta verificar se a tampa da caixa elétrica possui o logo **SODRAMAR**.

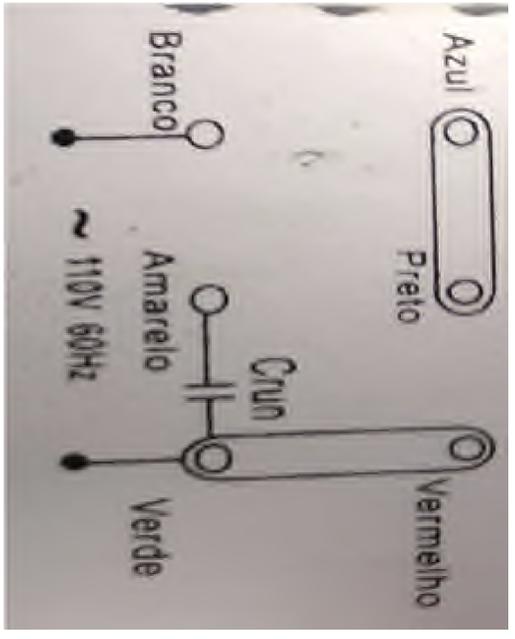
OU

Este modelo possui um layout diferenciado na carcaça do motor com ranhuras lineares.

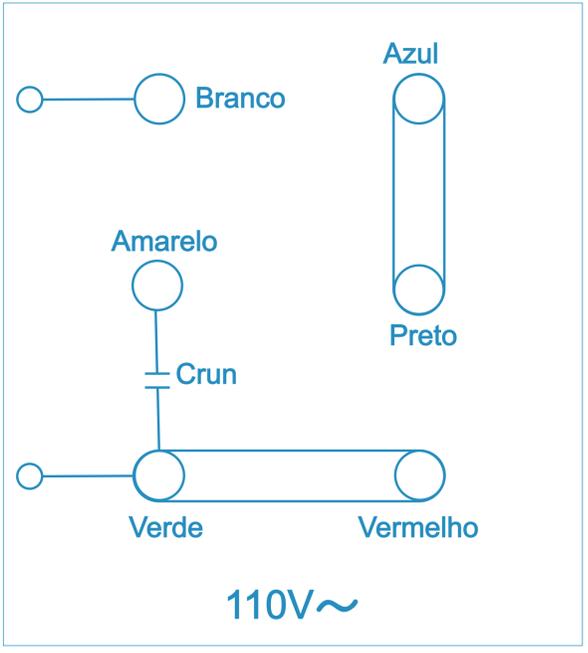
BMC 110/127V - MODELO 03 MONOFÁSICO (Motobomba BMC 1/4 à 2,0 CV)



ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTES MOTORES



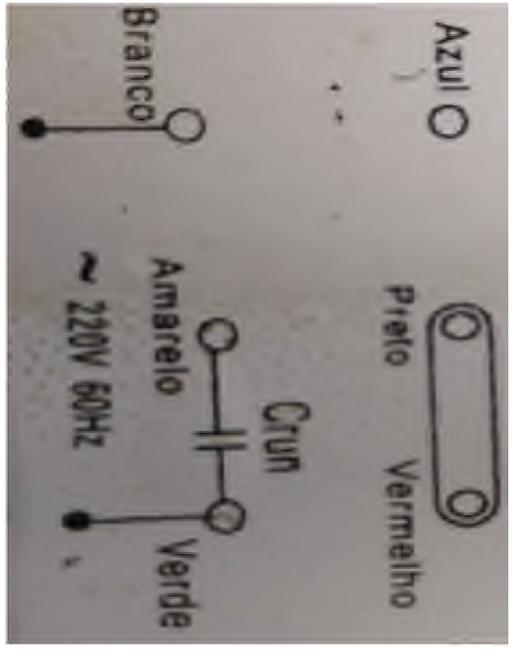
Todos os fios possuem identificação



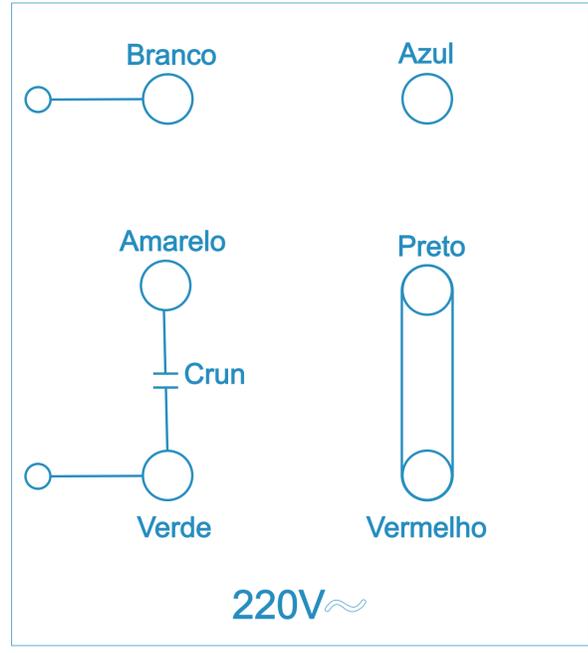
BMC 220V - MODELO 03 MONOFÁSICO (Motobomba BMC 1/4 à 2,0 CV)



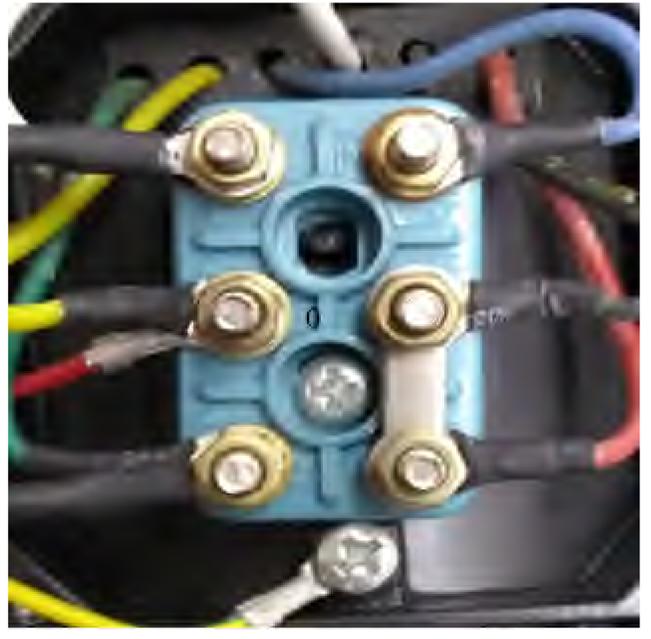
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTES MOTORES

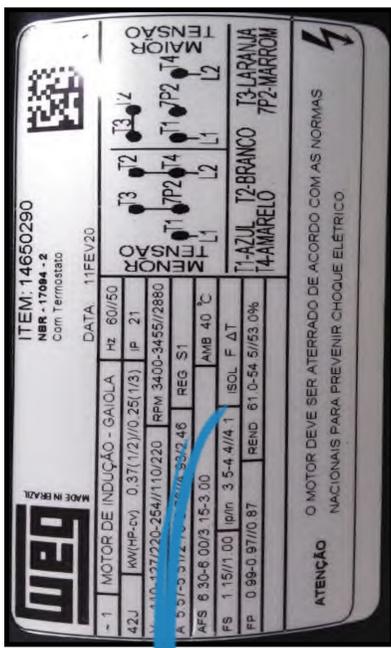


Todos os fios possuem identificação

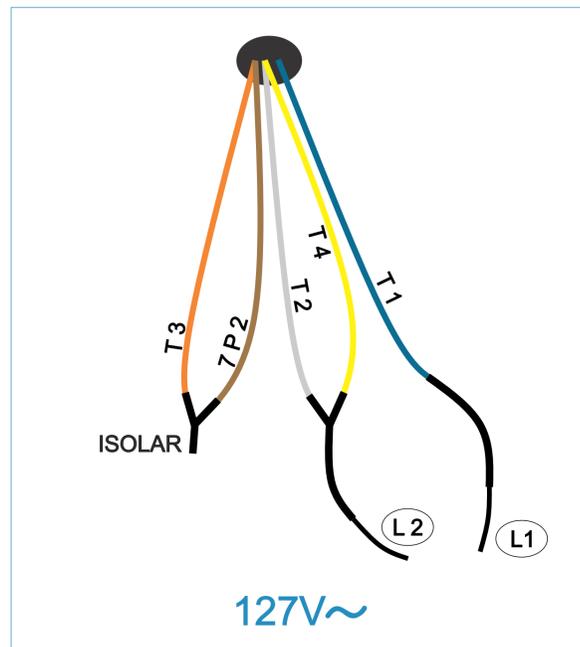
BM - 110/127V MONOFÁSICO (Motobomba BM 1/4 à 3,0CV)



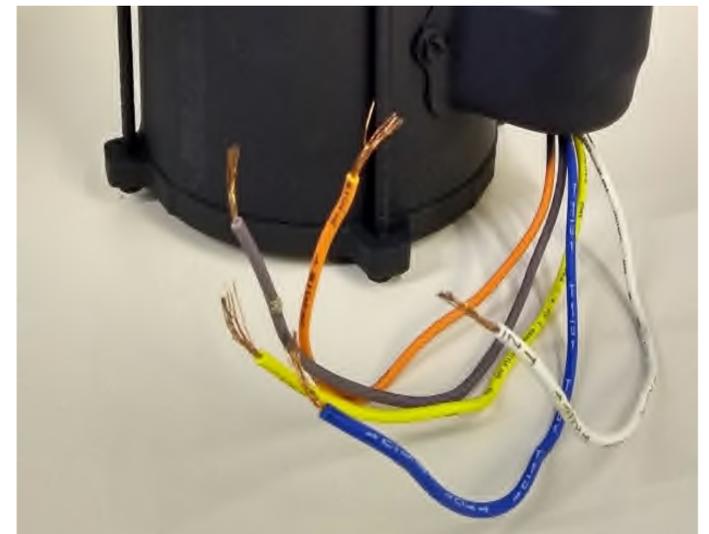
PLACA DO MOTOR



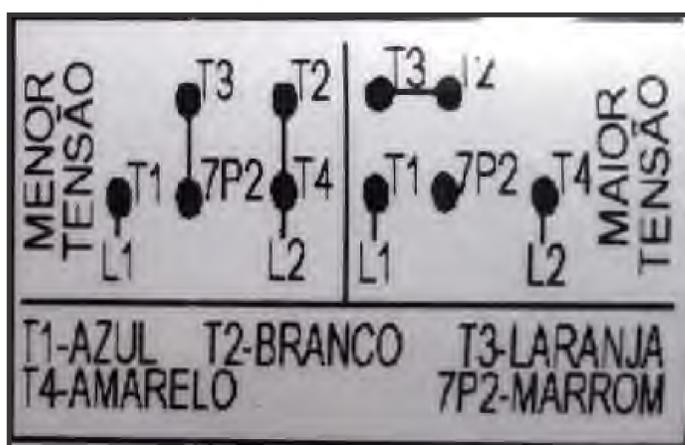
ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação



ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES

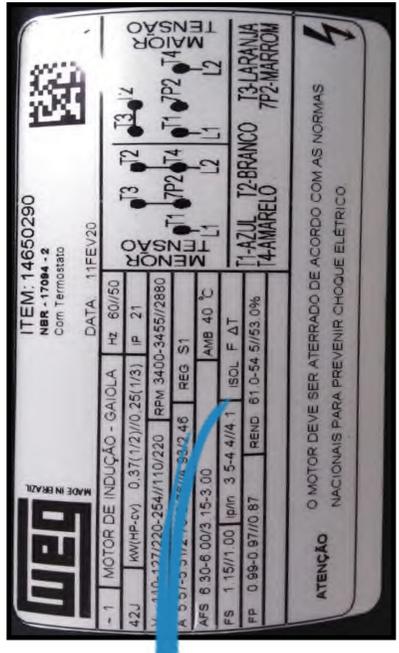


Todos os fios possuem identificação

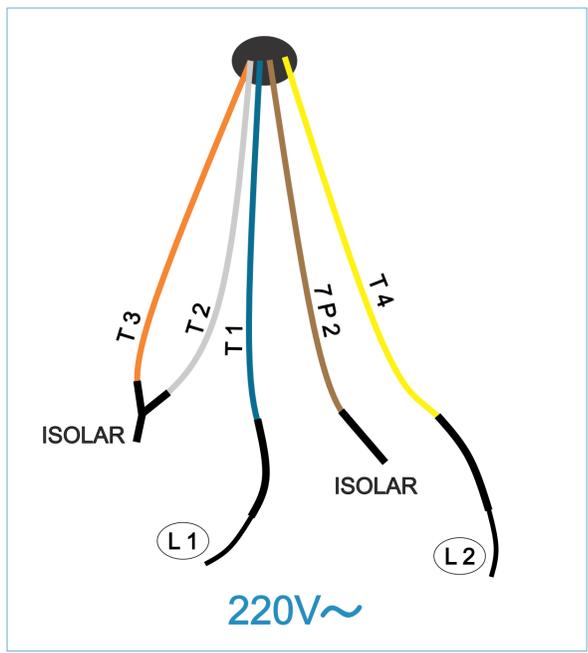
BM - 220V MONOFÁSICO (Motobomba BM 1/4 à 3,0CV)



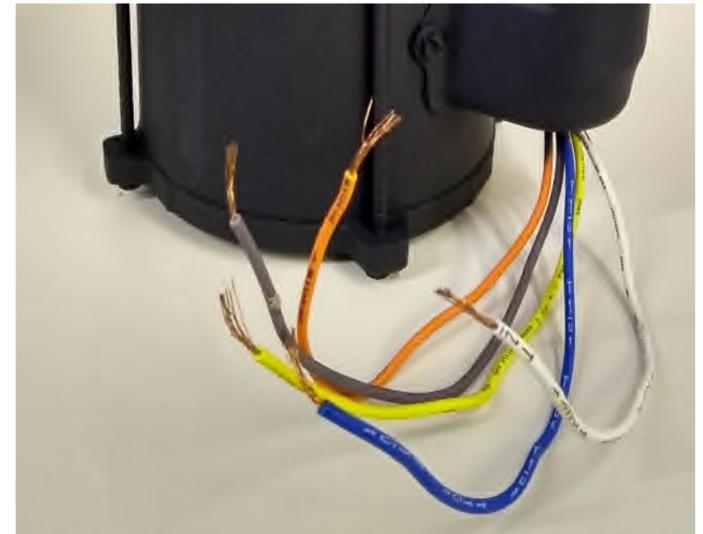
PLACA DO MOTOR



ESQUEMA ELÉTRICO



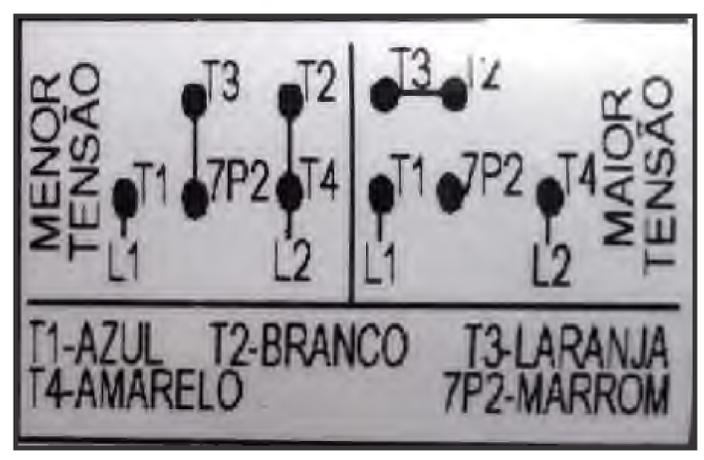
REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação



ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES

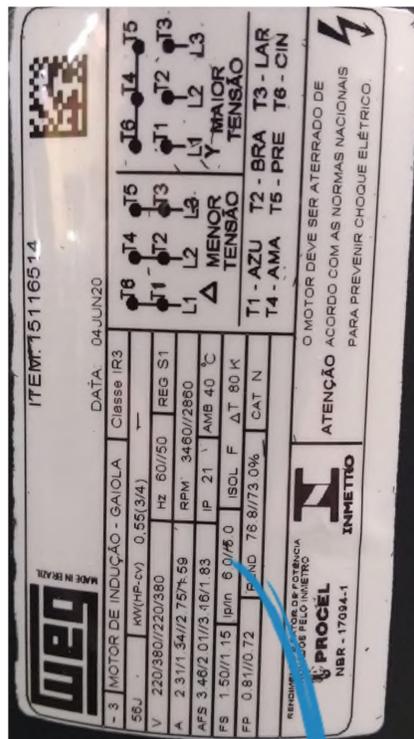


Todos os fios possuem identificação

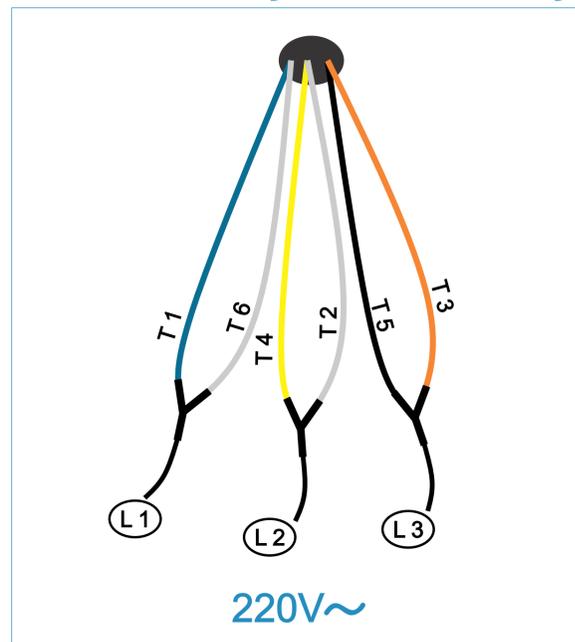
BM - 220V TRIFÁSICO
(Motobomba BM 1/3 à 3,0CV)



PLACA DO MOTOR



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO

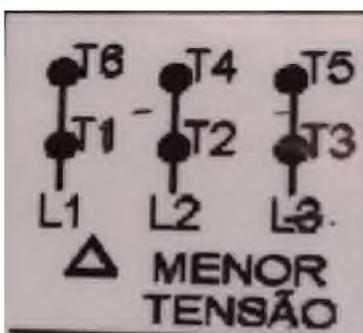


Todos os fios possuem identificação

ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES

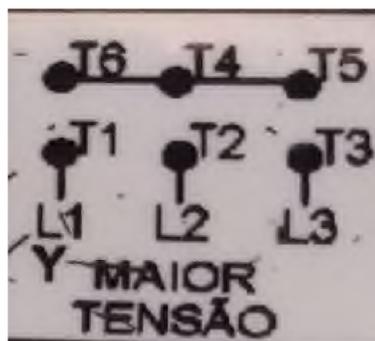


Todos os fios possuem identificação



220V

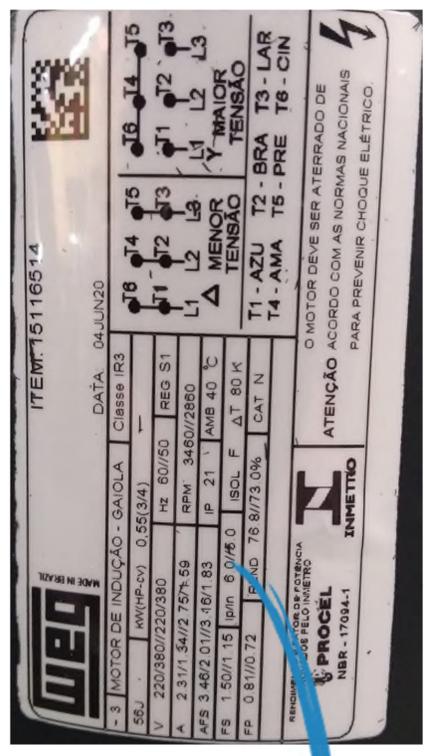
380V



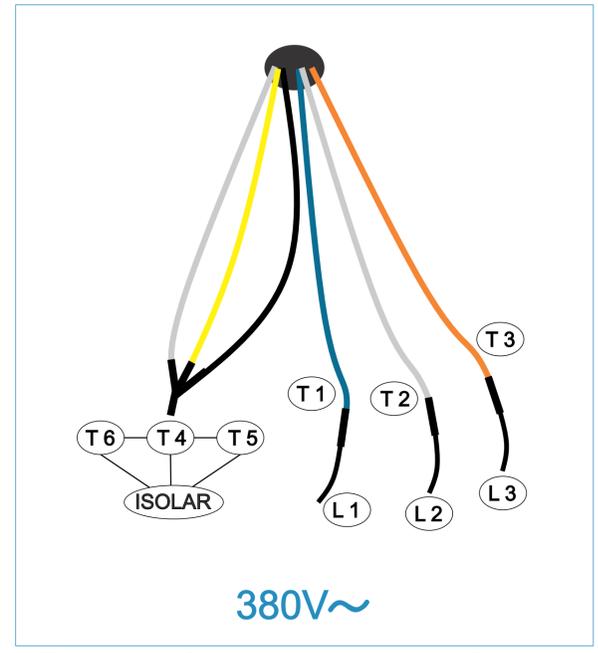
BM - 380V TRIFÁSICO (Motobomba BM 1/3 à 3,0CV)



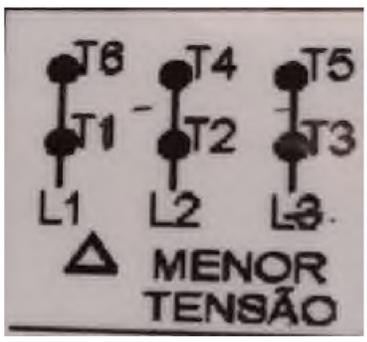
PLACA DO MOTOR



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação



380V



ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES

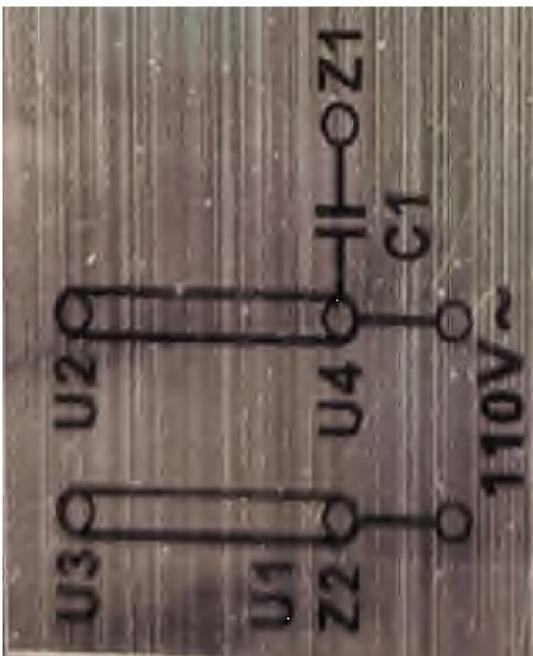


Todos os fios possuem identificação

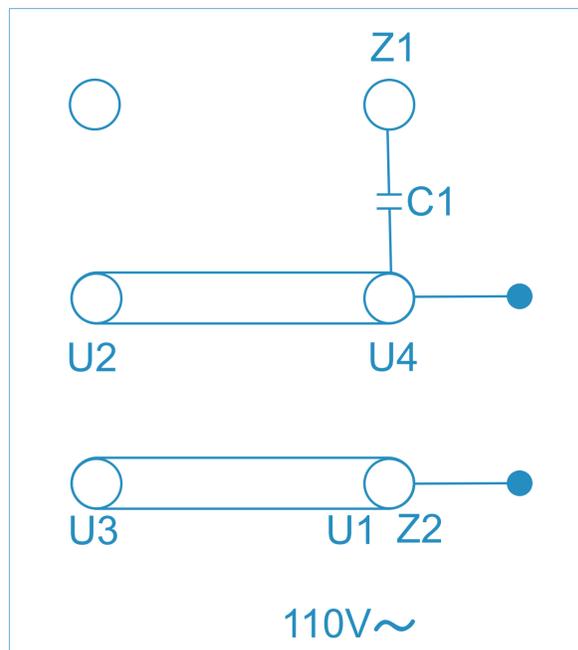
BMS - 110/127V MONOFÁSICO (Motobomba BM Super 200/300)



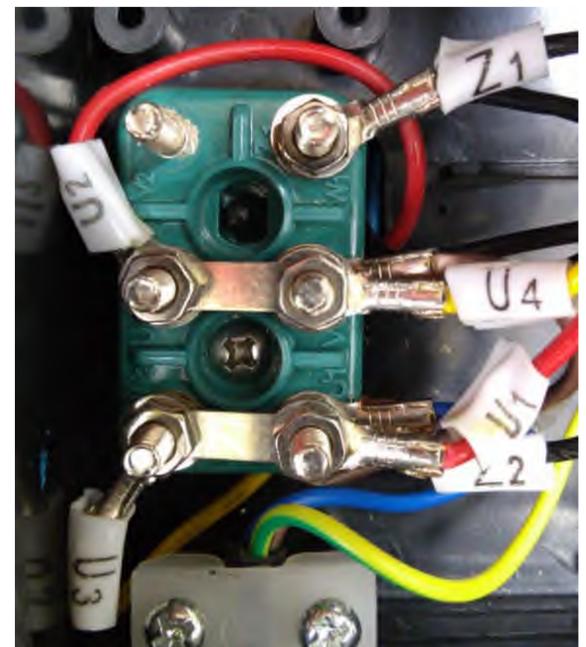
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTES MOTORES

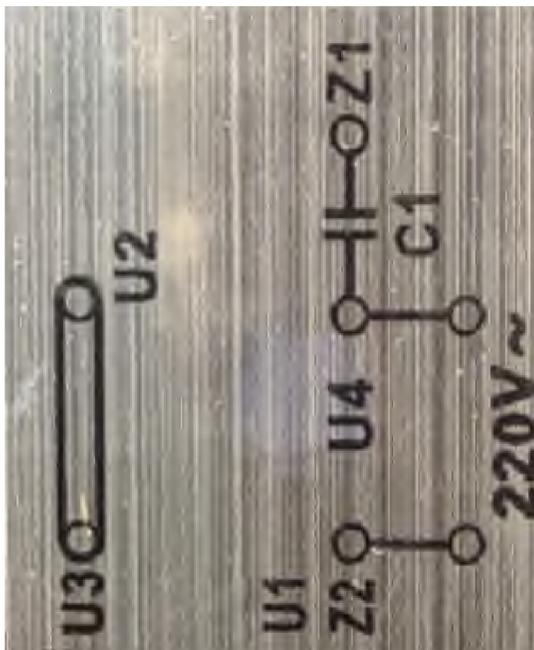


Todos os fios possuem identificação

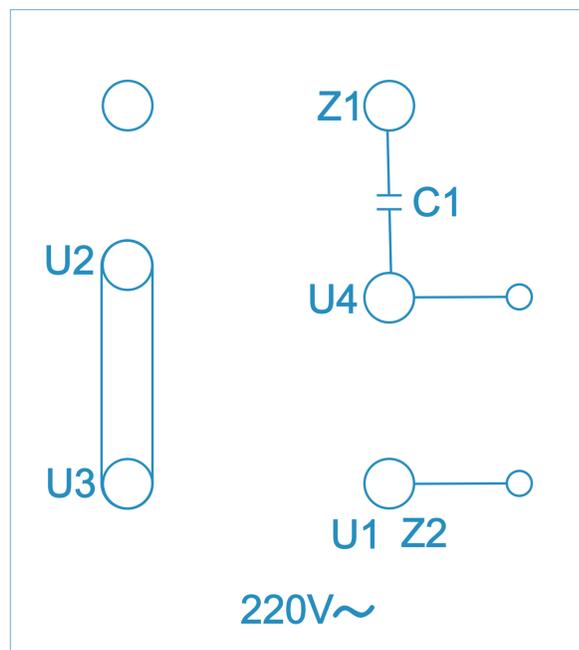
BMS - 220V MONOFÁSICO (Motobomba Super 200/300)



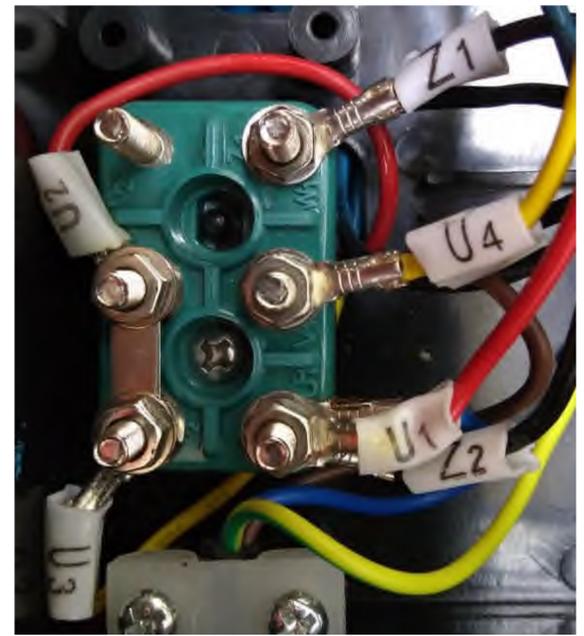
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTES MOTORES



Todos os fios possuem identificação

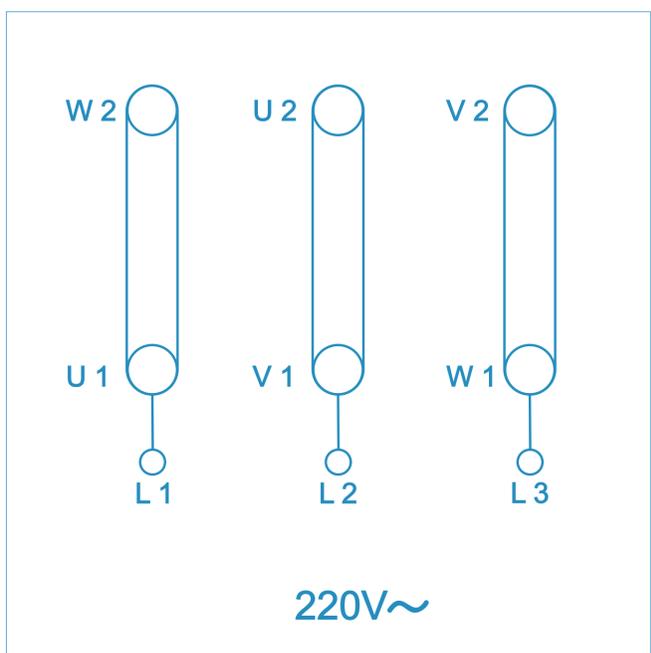
BMS - 220V TRIFÁSICO (Motobomba BM Super 200/300)



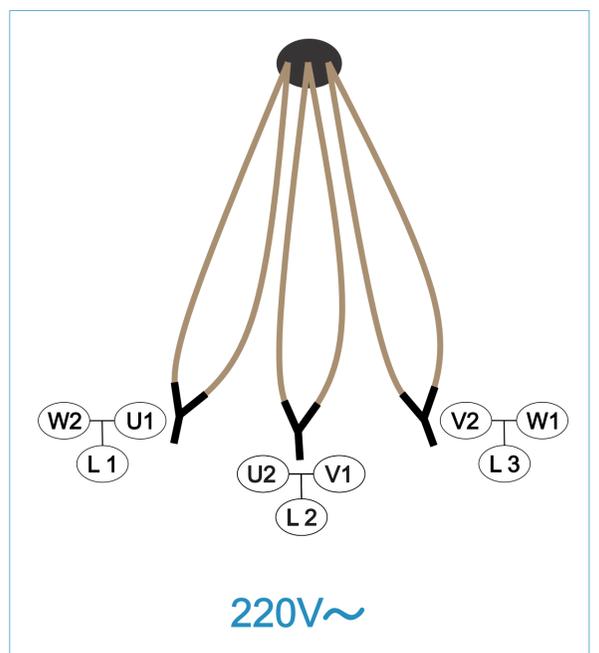
PLACA DO MOTOR



ESQUEMA ELÉTRICO



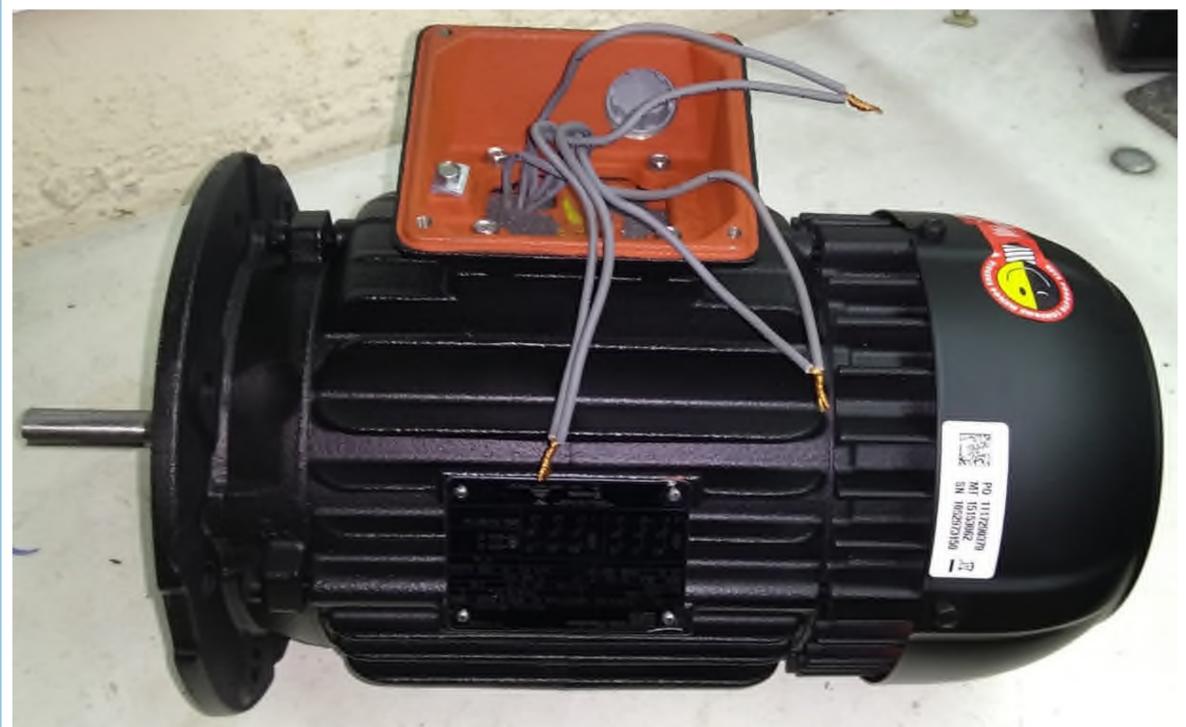
ESQUEMA ELÉTRICO



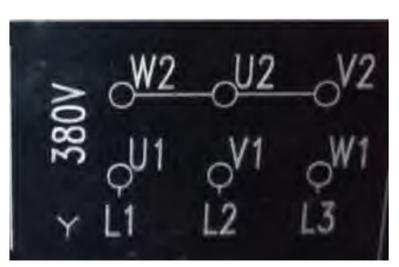
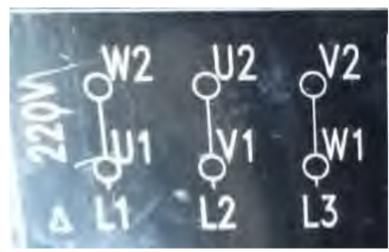
Todos os fios possuem identificação



LIGAÇÃO REFERENTE ESTE MOTOR



Todos os fios possuem identificação





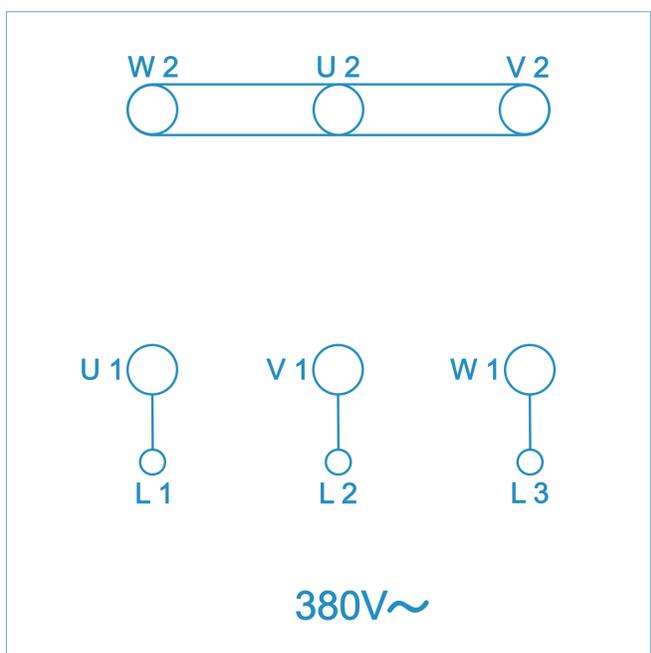
BMS - 380V TRIFÁSICO (Motobomba BM Super 200/300)



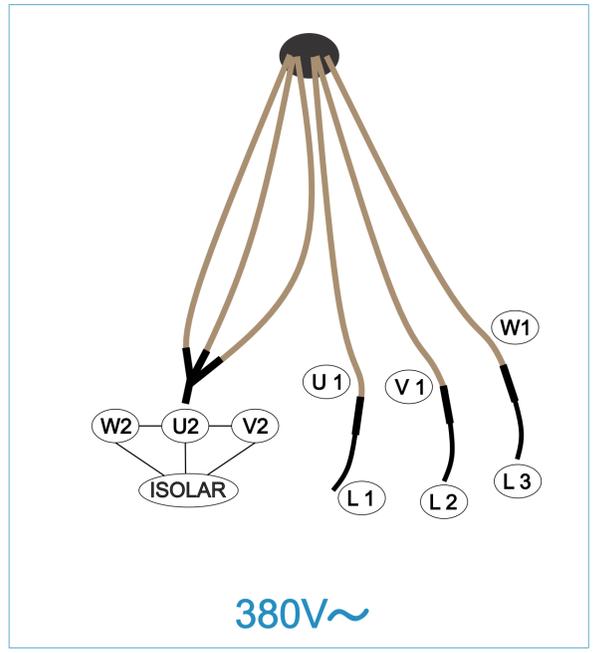
PLACA DO MOTOR



ESQUEMA ELÉTRICO



ESQUEMA ELÉTRICO



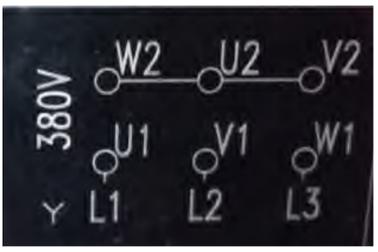
Todos os fios possuem identificação



ESTA LIGAÇÃO É PARA ESTE MOTOR



Todos os fios possuem identificação





BMU - 110/127V MOTOR SODRAMAR MONOFÁSICO

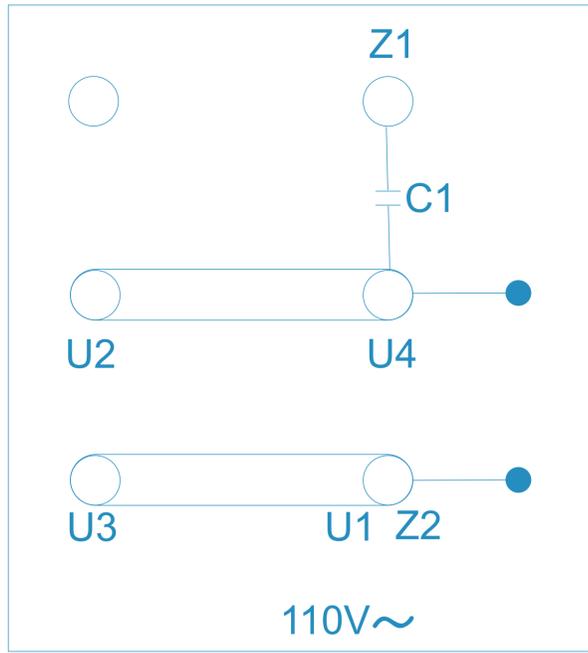
(Motobomba BM Ultra 200/300/400)



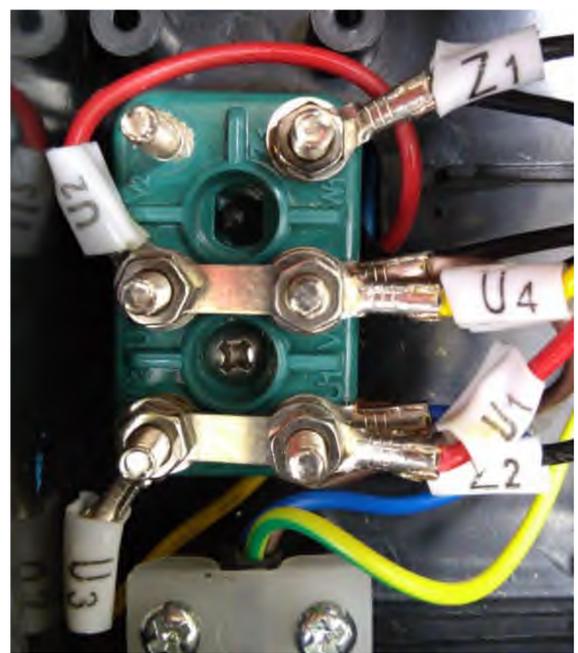
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES



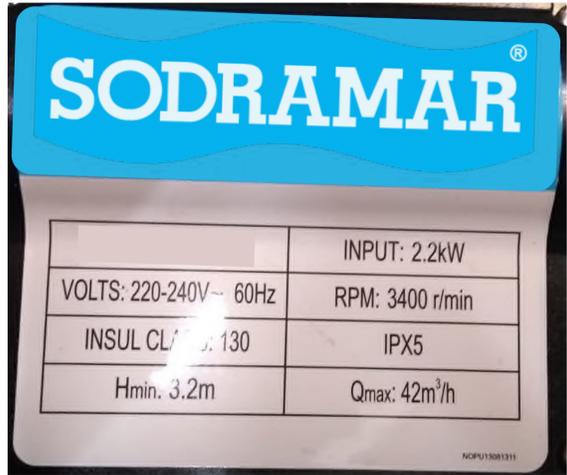
Todos os fios possuem identificação



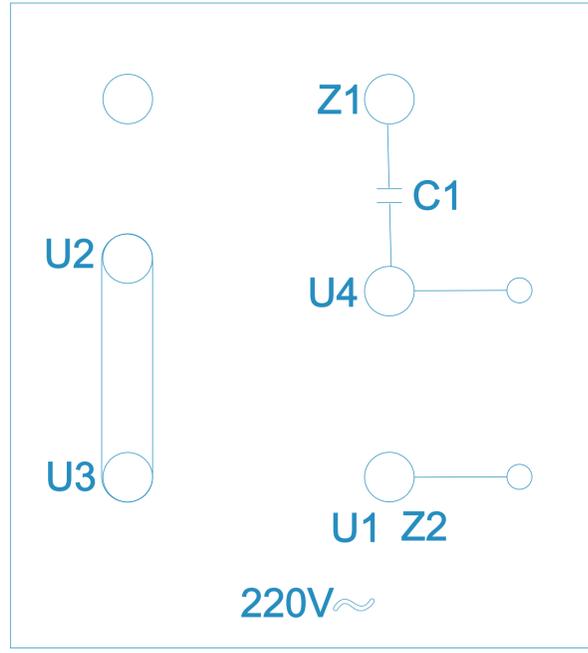
BMU - 220V MOTOR SODRAMAR MONOFÁSICO (Motobomba BM Ultra 200/300/400)



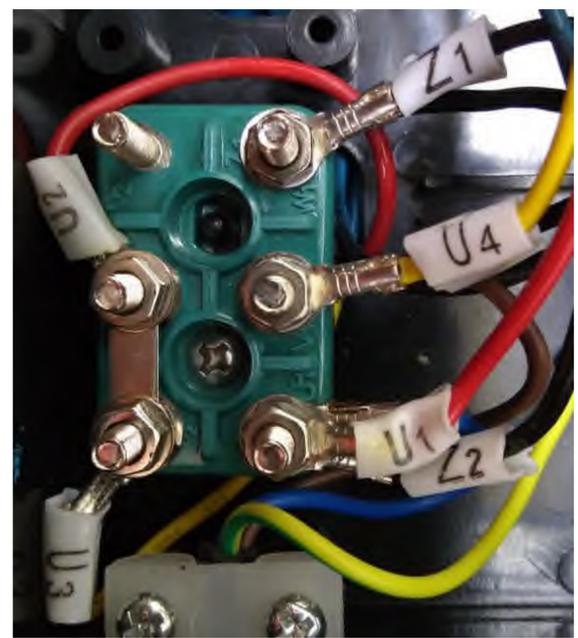
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES

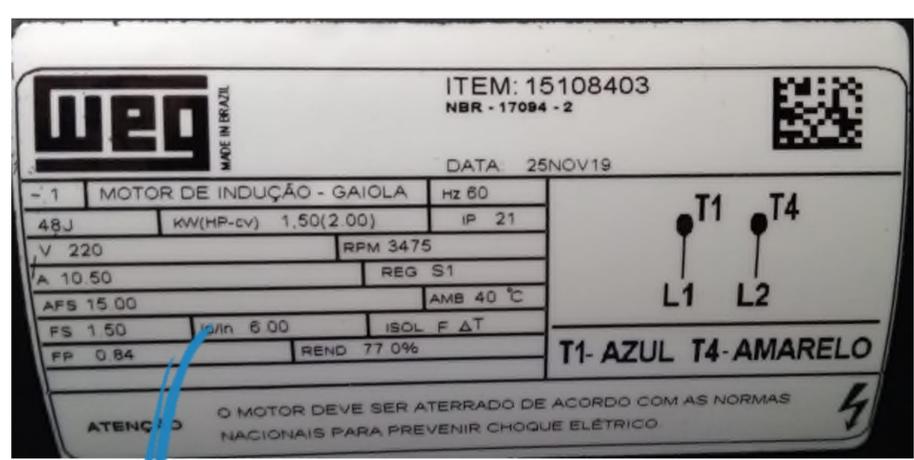


Todos os fios possuem identificação

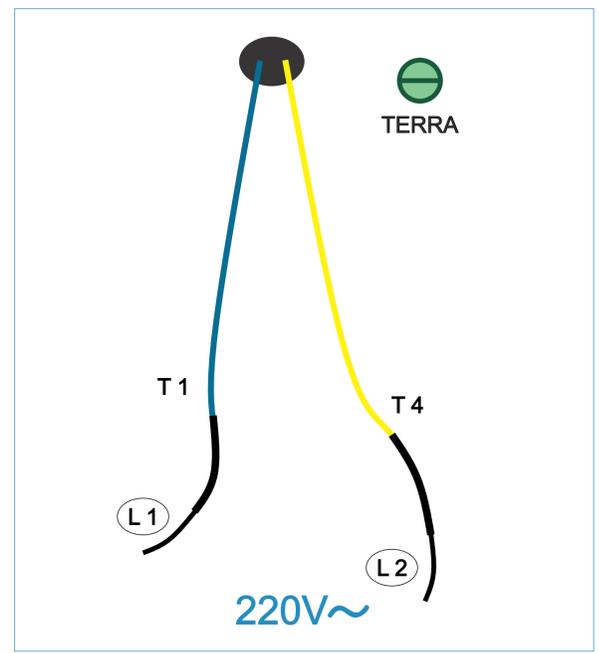
BMU - 220V MOTOR WEG MONOFÁSICO (Motobomba BM Ultra 200/300/400)



ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



Todos os fios possuem identificação

ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES



Todos os fios possuem identificação



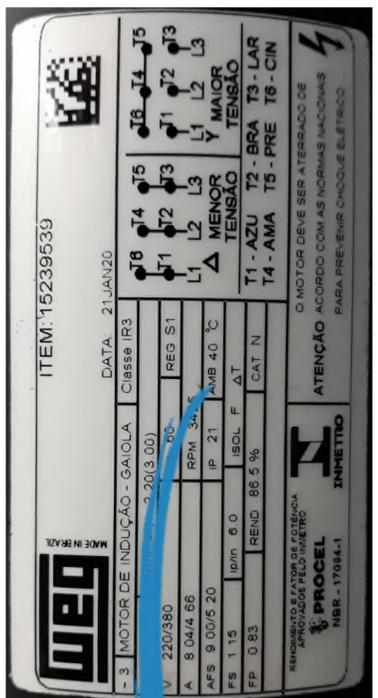


BMU - 220V MOTOR WEG TRIFÁSICO

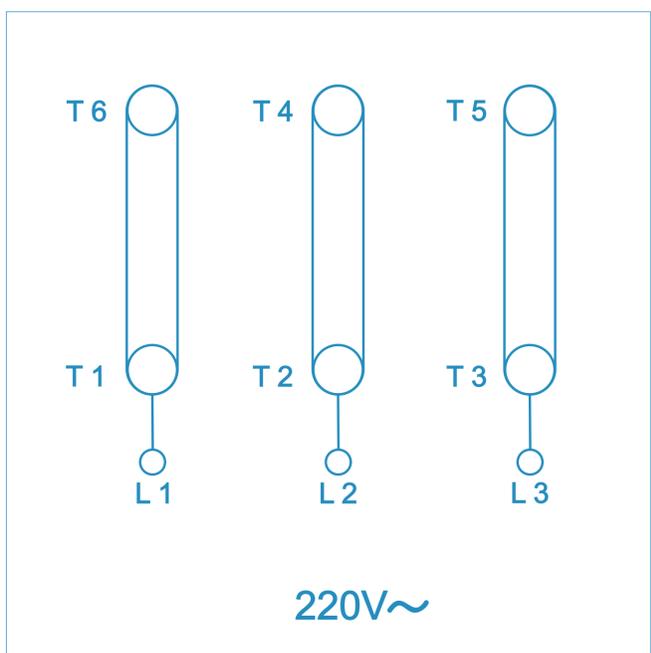
(Motobomba BM Ultra 200/300/400)



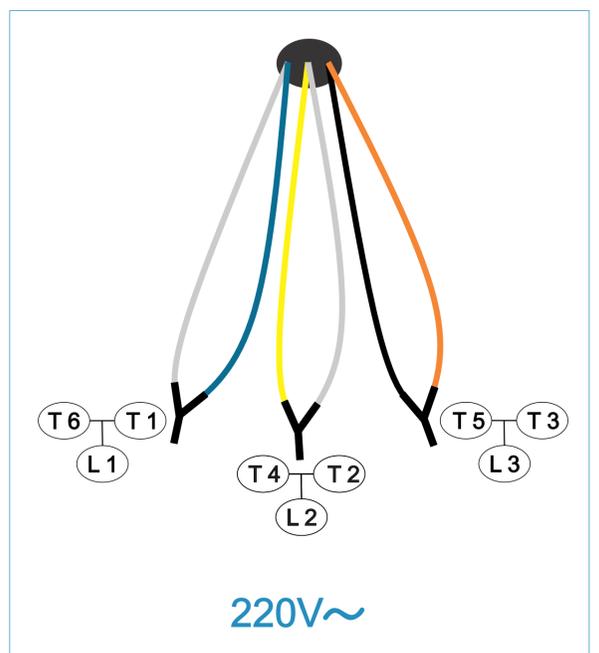
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



ESQUEMA ELÉTRICO



Todos os fios possuem identificação

ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES



Todos os fios possuem identificação

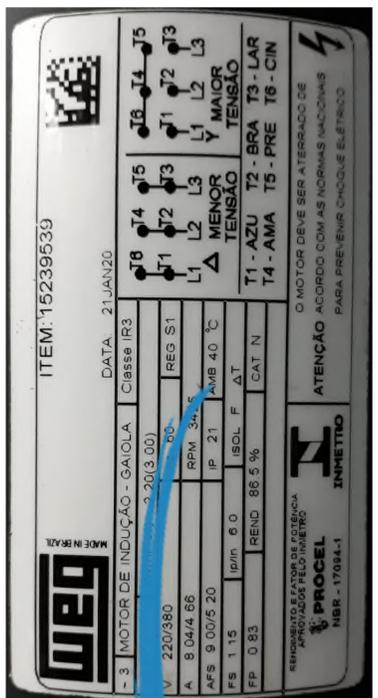




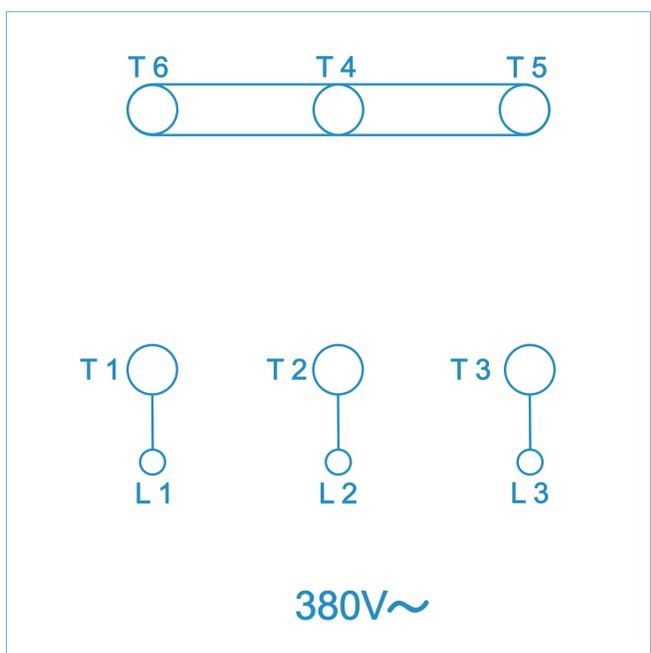
BMU - 380V MOTOR WEG TRIFÁSICO (Motobomba BM Ultra 200/300/400)



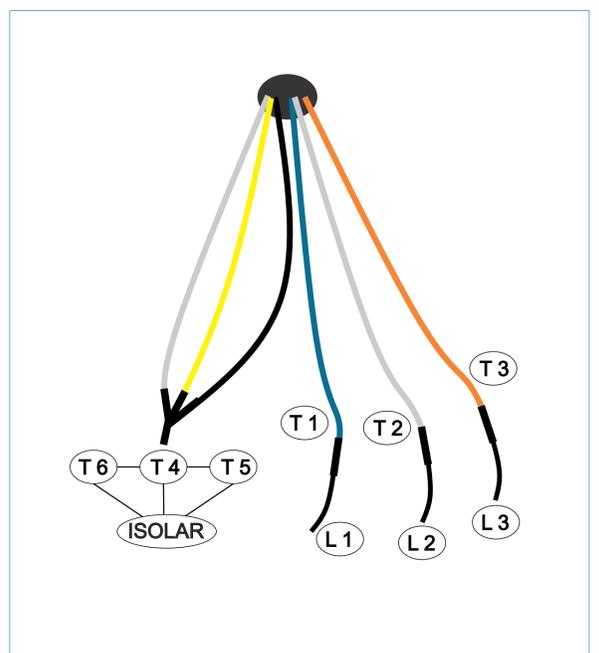
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



ESQUEMA ELÉTRICO



Todos os fios possuem identificação

ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES



Todos os fios possuem identificação

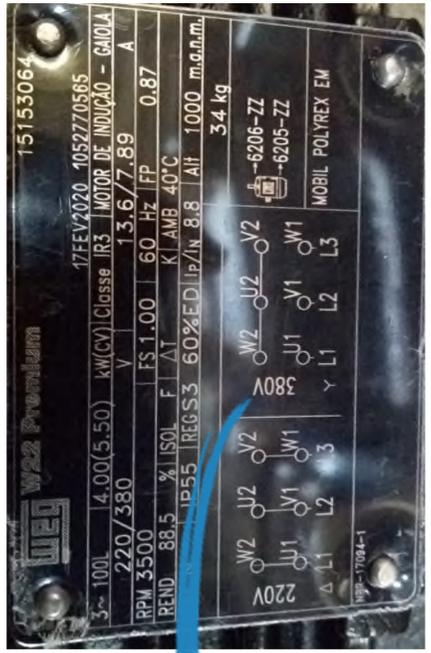




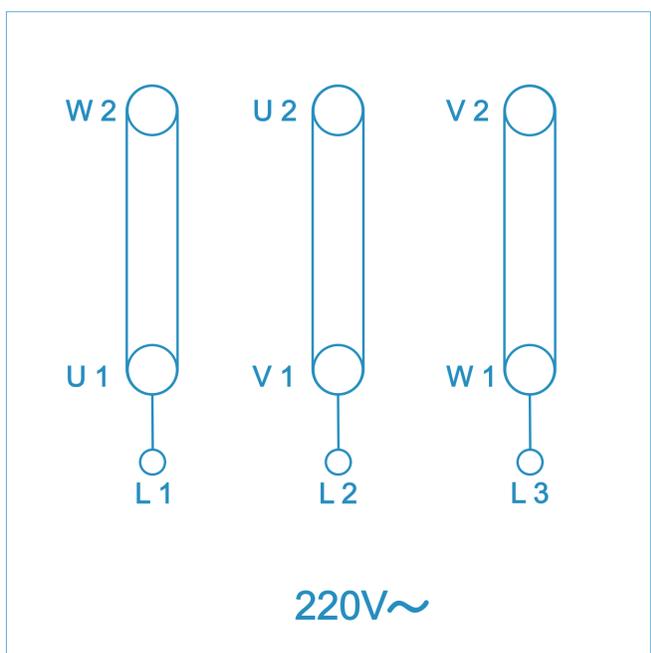
BMS - 220V TRIFÁSICO LINHA A (Motobomba BM Super 400A/550A)



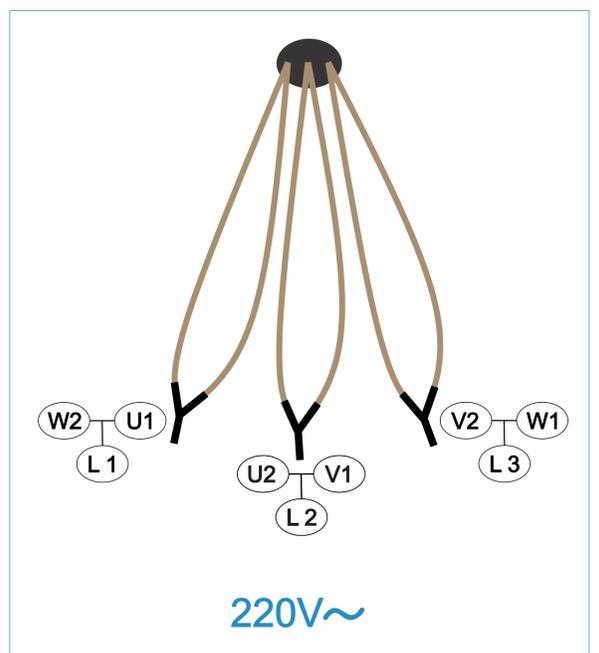
PLACA DO MOTOR



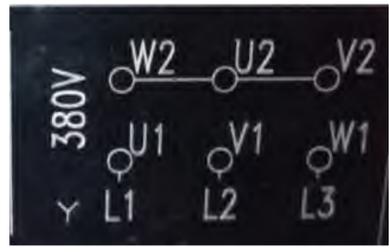
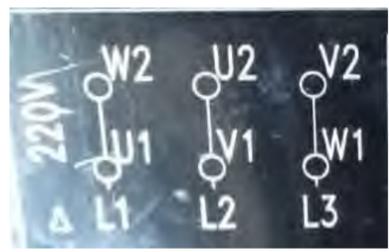
ESQUEMA ELÉTRICO



ESQUEMA ELÉTRICO



Todos os fios possuem identificação



LIGAÇÃO REFERENTE ESTE MOTOR



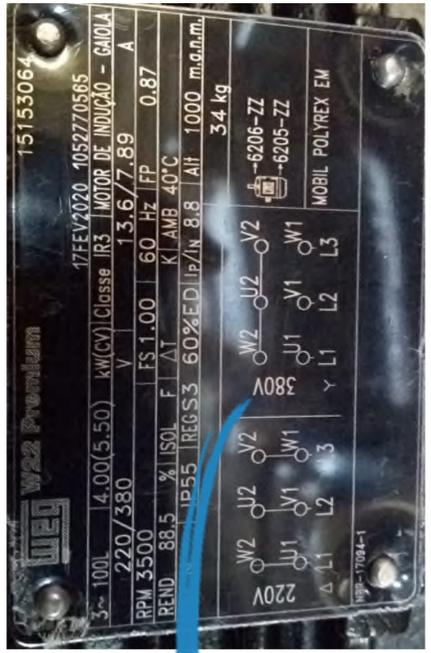
Todos os fios possuem identificação



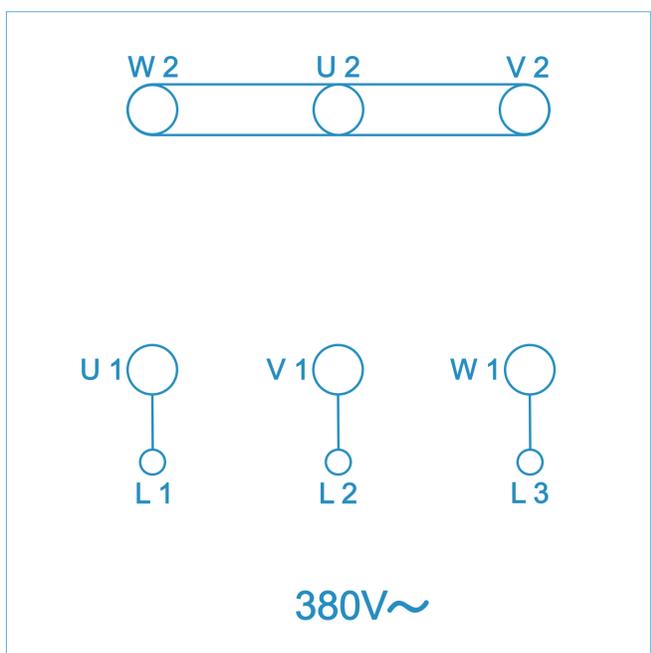
BMS - 380V TRIFÁSICO LINHA A (Motobomba BM Super 400A/550A)



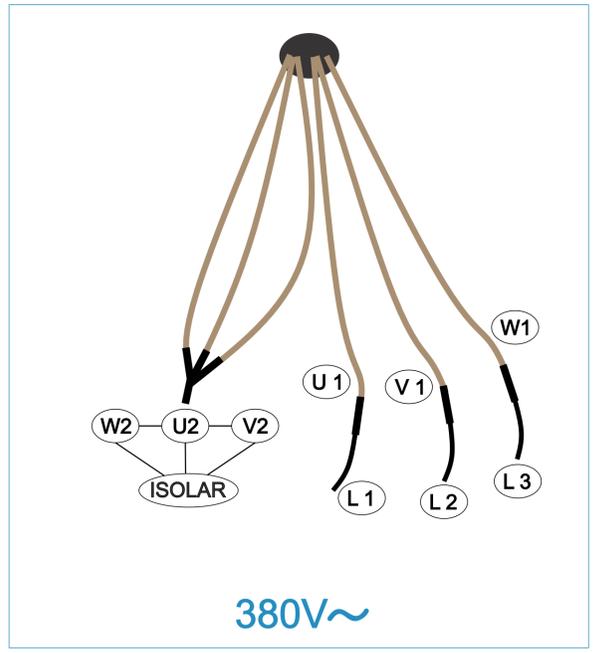
PLACA DO MOTOR



ESQUEMA ELÉTRICO



ESQUEMA ELÉTRICO



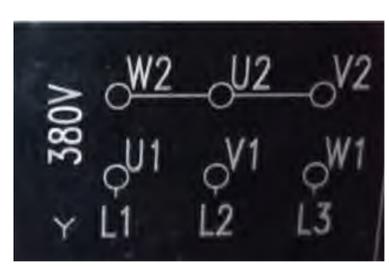
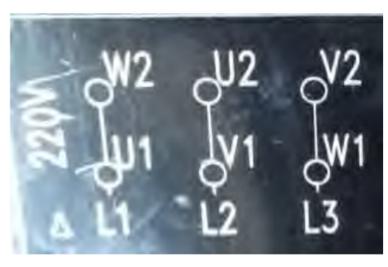
Todos os fios possuem identificação



ESTA LIGAÇÃO É PARA ESTE MOTOR



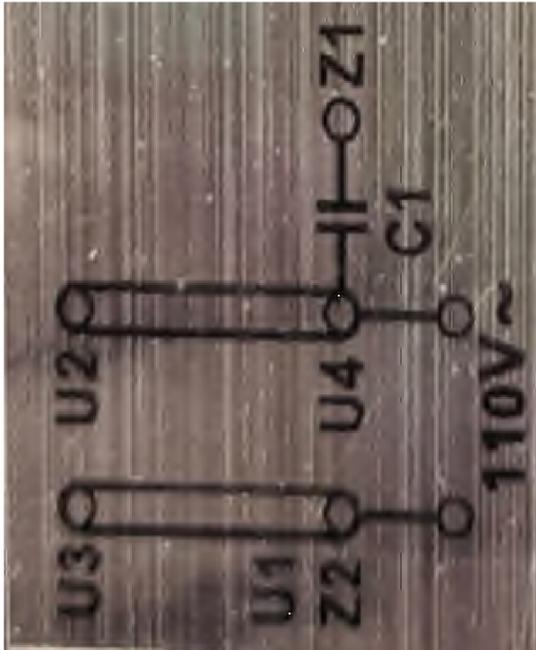
Todos os fios possuem identificação



BH 50 - 110/127V MONOFÁSICO (Motobomba BH 50 para Banheira de Hidromassagem)



ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO

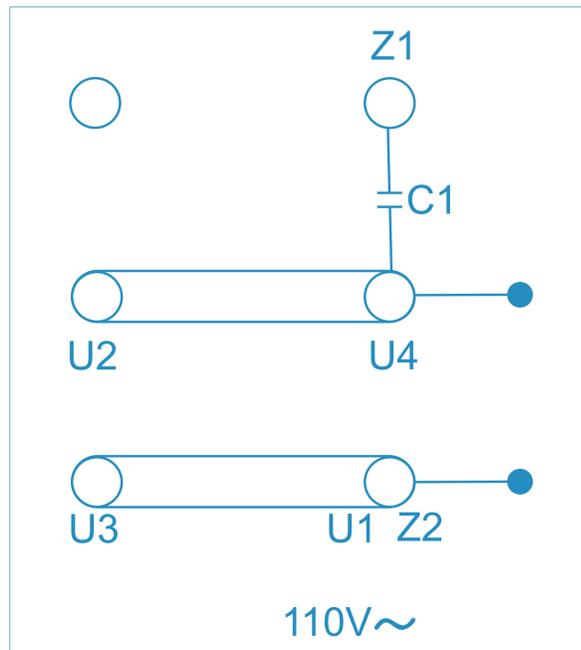
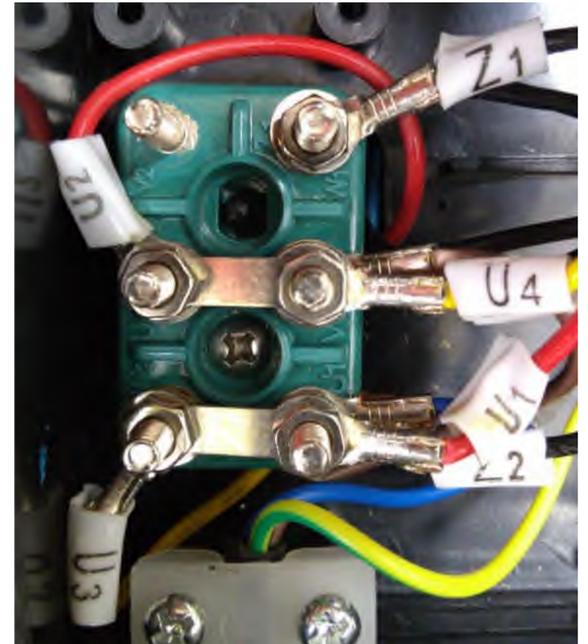


ILUSTRAÇÃO DE LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTE MOTOR



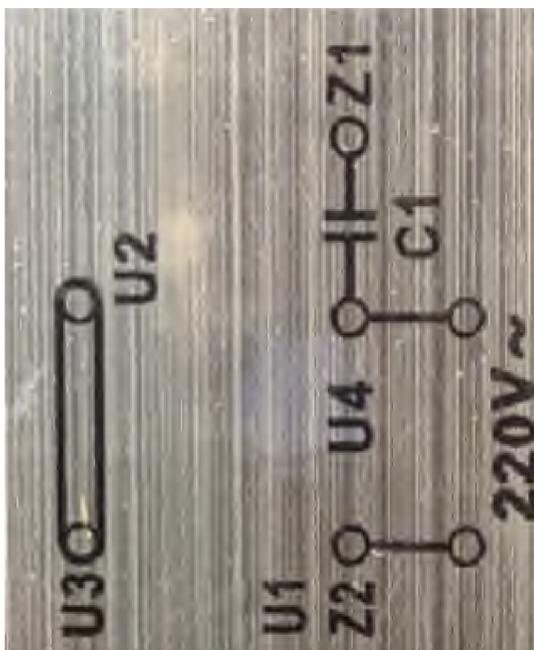
Todos os fios possuem identificação

BH 50 - 220V MONOFÁSICO

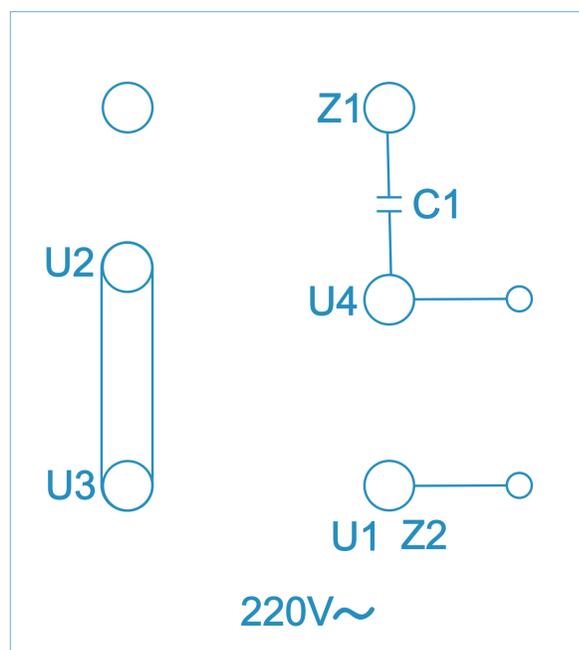
(Motobomba BH 50 para Banheira de Hidromassagem)



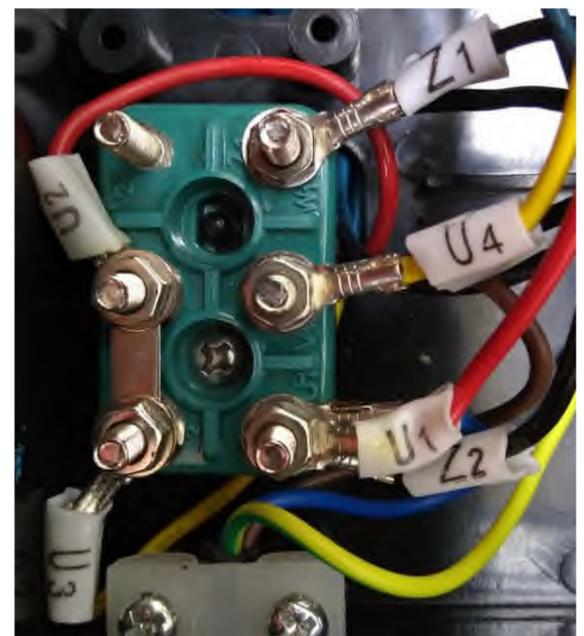
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTE MOTOR



Todos os fios possuem identificação

BH 150/200 - 110/127V MONOFÁSICO (Motobomba BH 150/200 para Banheira de Hidromassagem)



PLACA DO MOTOR

BOMBAS PARA BANHEIRA DE HIDROMASSAGEM	POTENCIA: 1.5cv(1.1KW)	FREQ: 60Hz	IP55	SUCCAO E RECALQUE: 1.1/2"	FABRICADO EM: AGOSTO/2019
SODRAMAR A Piscina dos seus sonhos. www.sodramar.com.br	MODELO: BH 150 Monofásico BTP-1109	TENSAO: 110v/220v	AMPERAGEM: 10,4A/5,2A	REGIME DE OPERAÇÃO: S1	

ESQUEMA ELÉTRICO

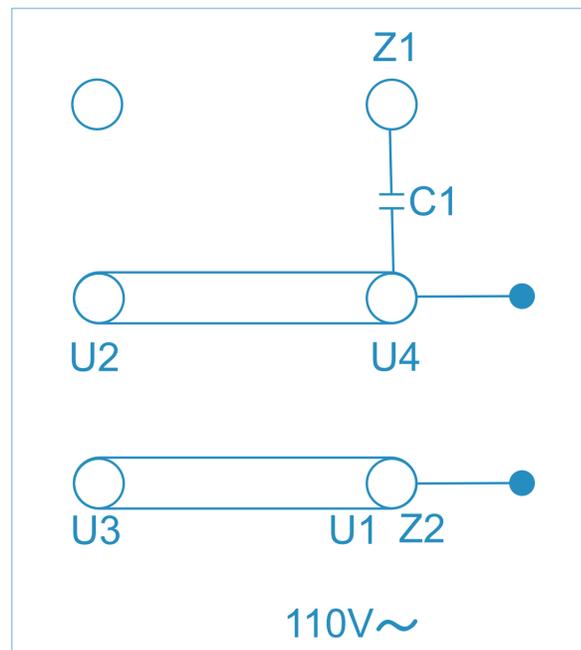
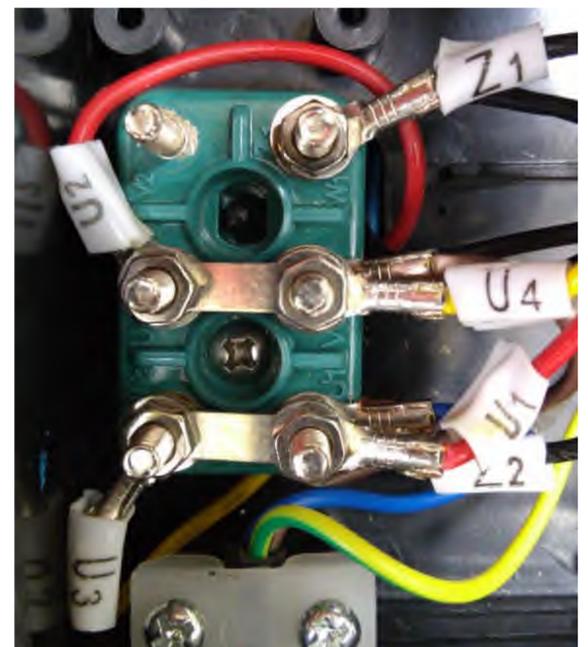
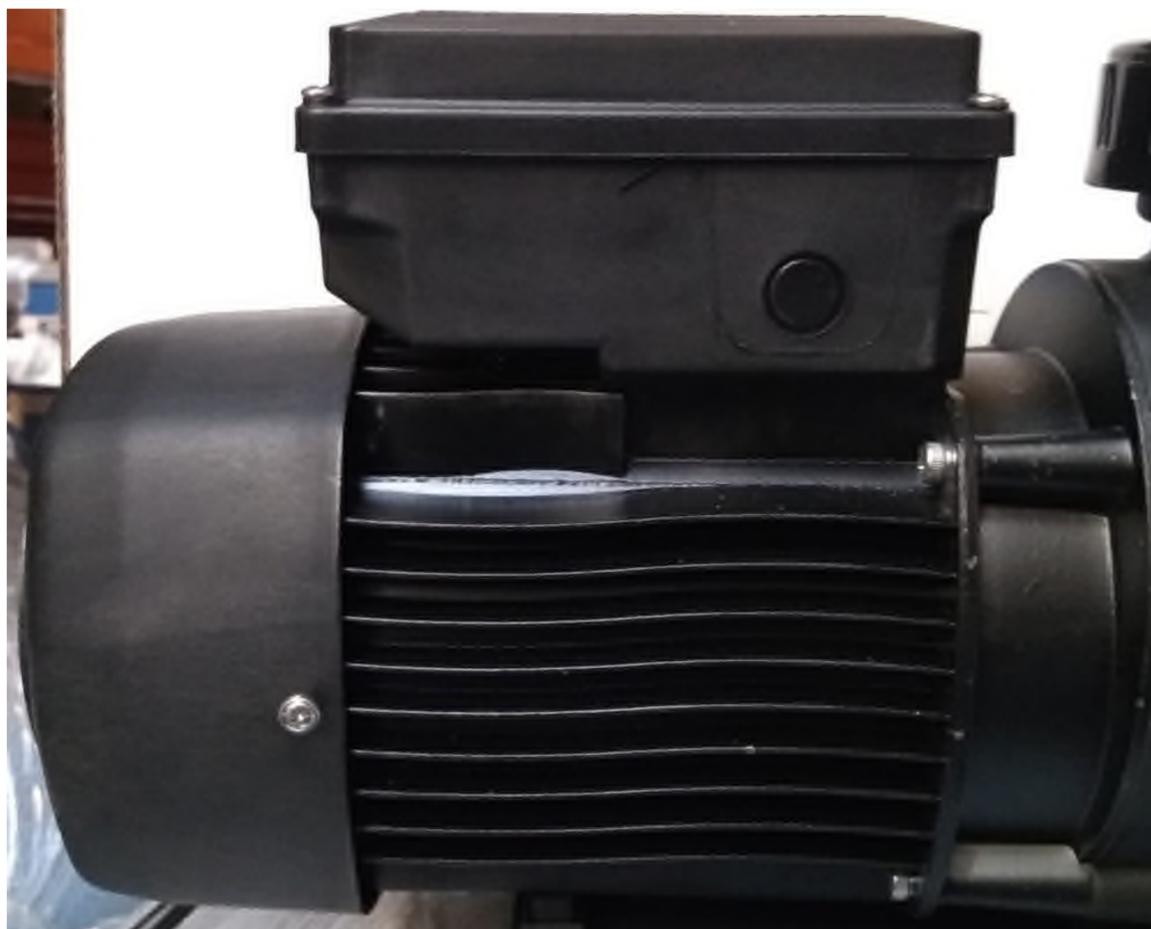


ILUSTRAÇÃO DE LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTE MOTOR



Todos os fios possuem identificação



BH 150/200 - 220V MONOFÁSICO (Motobomba BH 150/200 para Banheira de Hidromassagem)



PLACA DO MOTOR

BOMBAS PARA BANHEIRA DE HIDROMASSAGEM A Piscina dos seus sonhos. www.sodramar.com.br	POTENCIA: 1.5cv(1.1KW)	FREQ: 60Hz	IP55	SUCCAO E RECALQUE: 1.1/2"	FABRICADO EM: AGOSTO/2019
	MODELO: BH 150 Monofasico BTP-1169	TENSAO: 110v/220v	AMPERAGEM: 10,4A/5,2A	REGIME DE OPERACAO: S1	

ESQUEMA ELÉTRICO

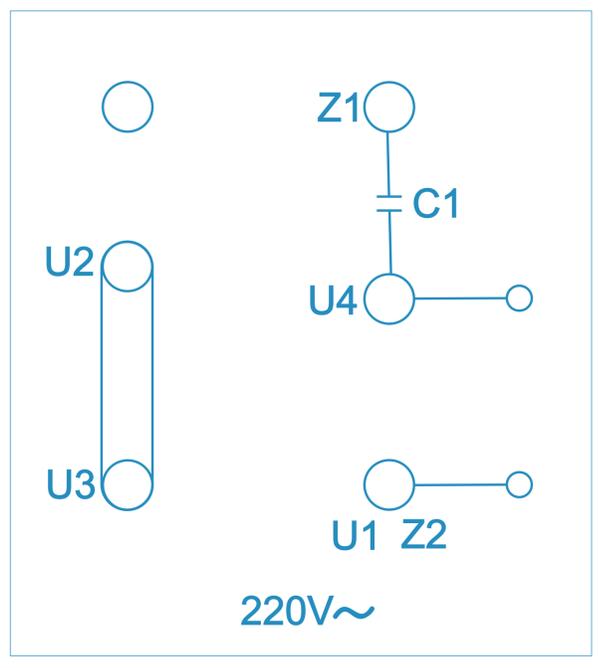
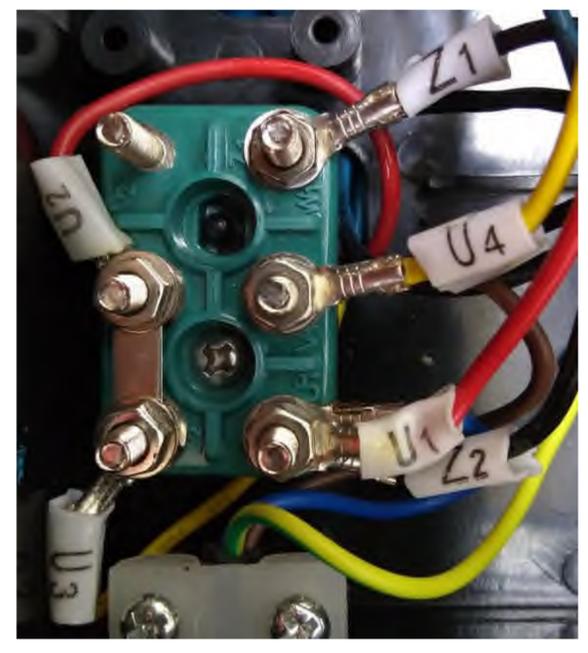
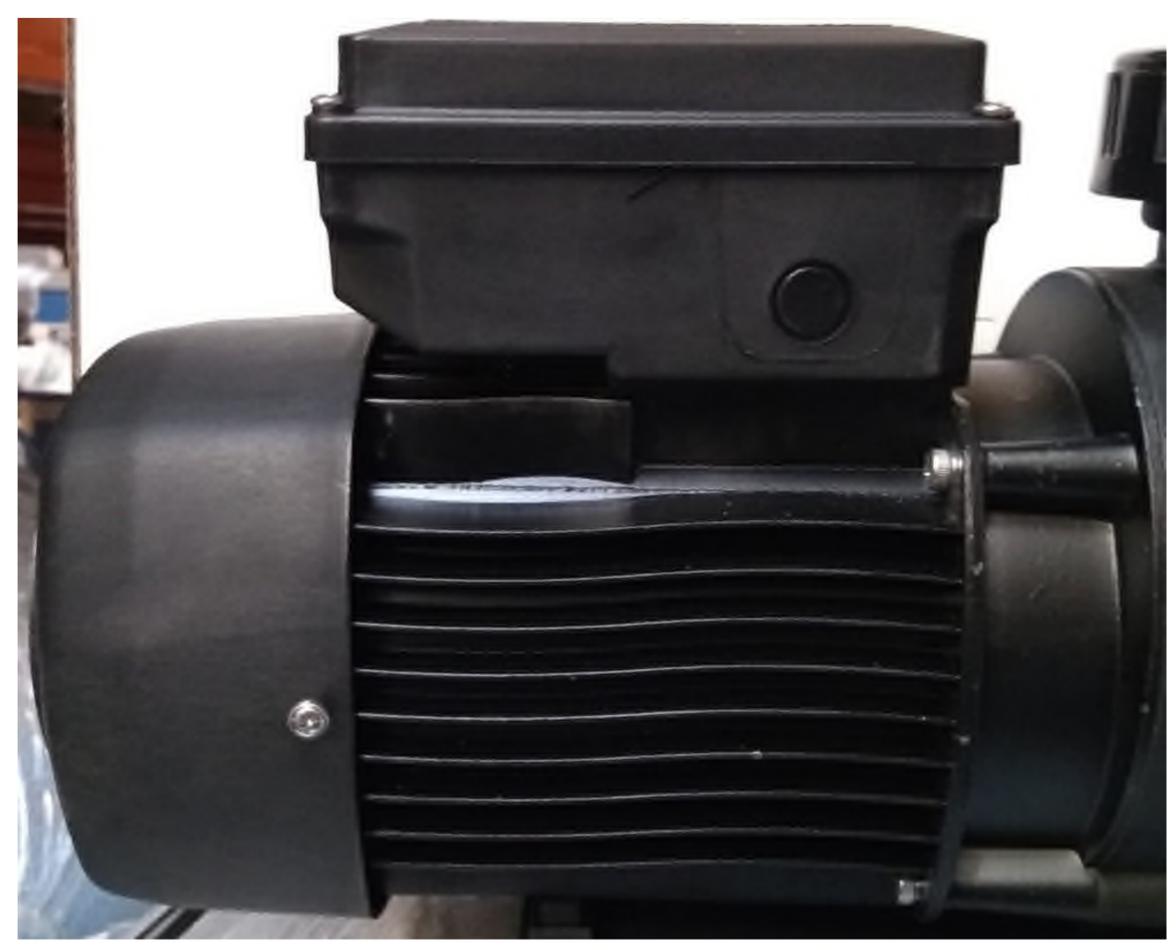


ILUSTRAÇÃO DE LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTE MOTOR

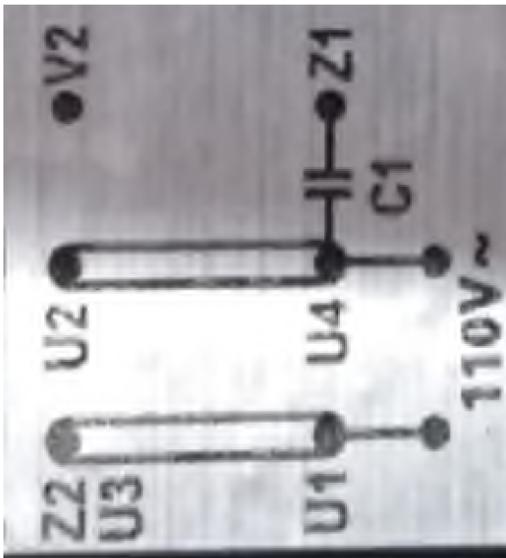


Todos os fios possuem identificação

BH 300 - 110/127V MONOFÁSICO (Motobomba BH 300 para Banheira de Hidromassagem)



ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO

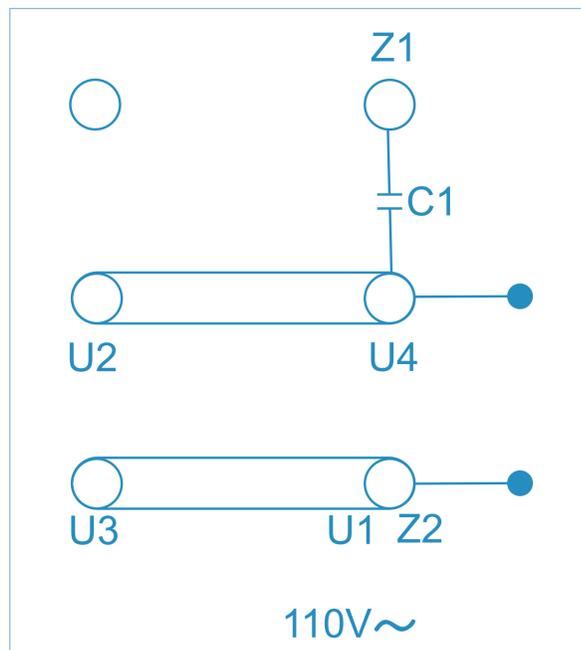
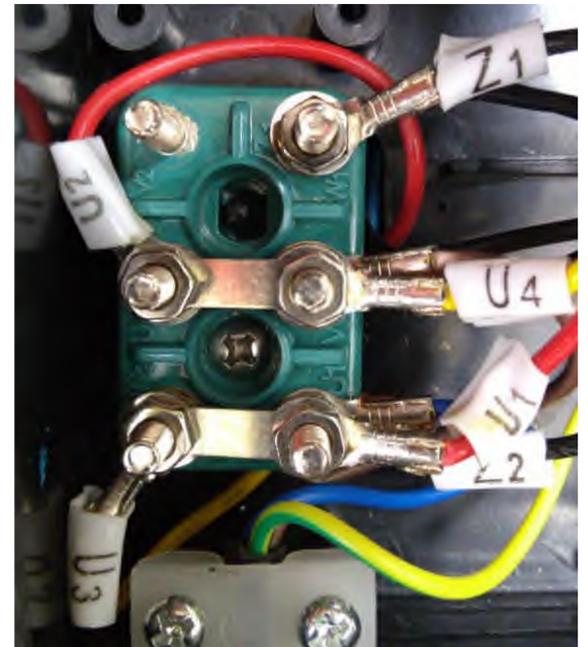


ILUSTRAÇÃO DE LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTE MOTOR



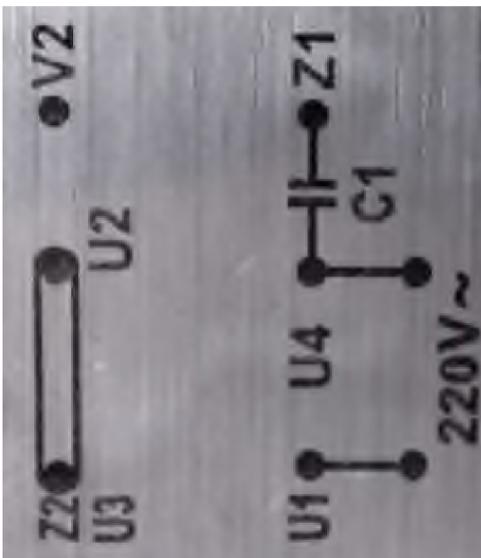
Todos os fios possuem identificação

BH 300 - 220V MONOFÁSICO

(Motobomba BH 300 para Banheira de Hidromassagem)



ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO

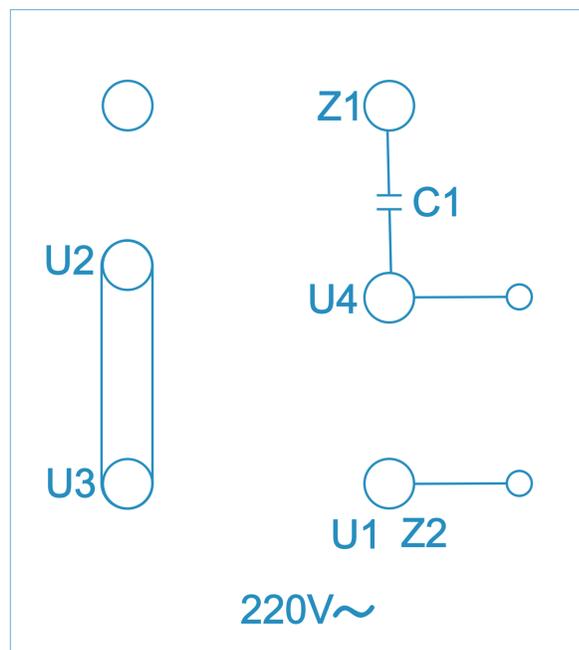
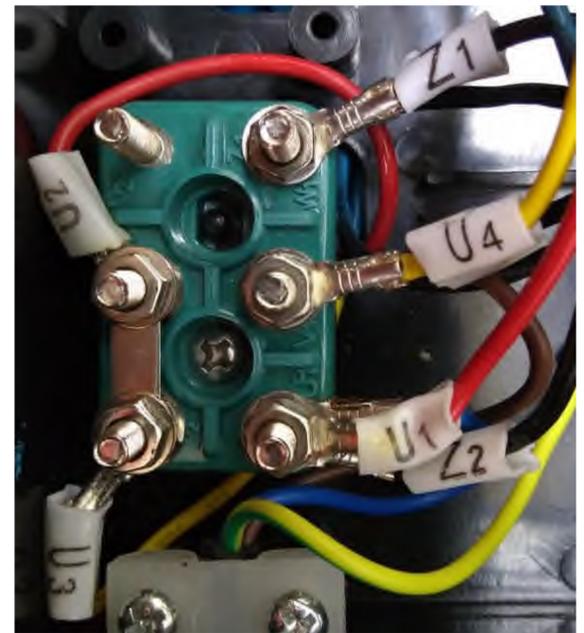


ILUSTRAÇÃO DE LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTE MOTOR



Todos os fios possuem identificação



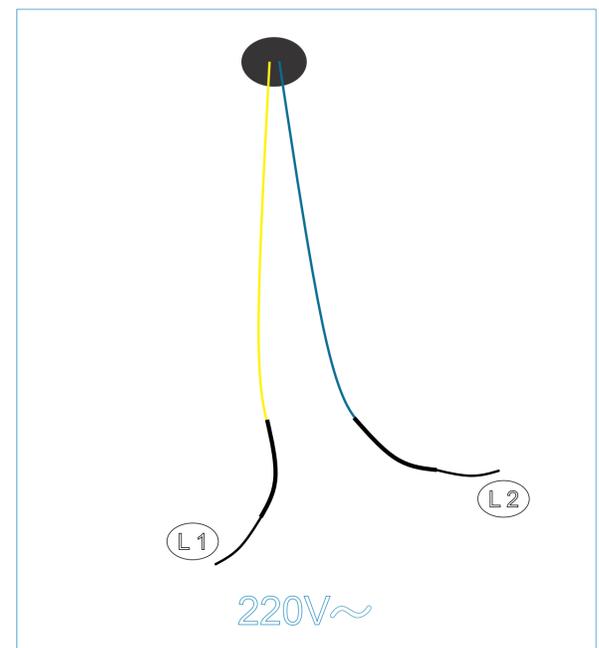
BHP - 220V MONOFÁSICO (Motobomba BHP para Banheira de Hidromassagem)



PLACA DO MOTOR



ESQUEMA ELÉTRICO



Todos os fios possuem identificação

ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES

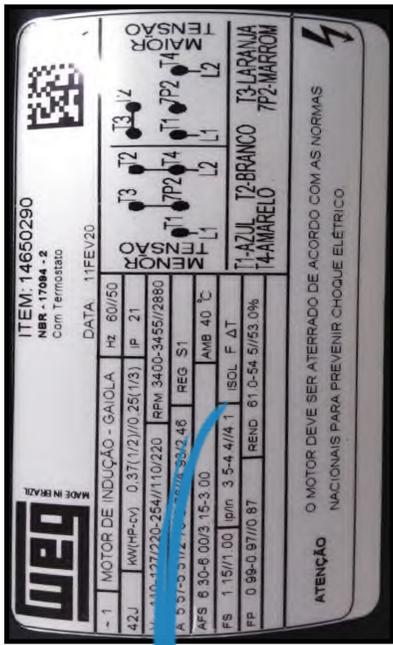


Todos os fios possuem identificação

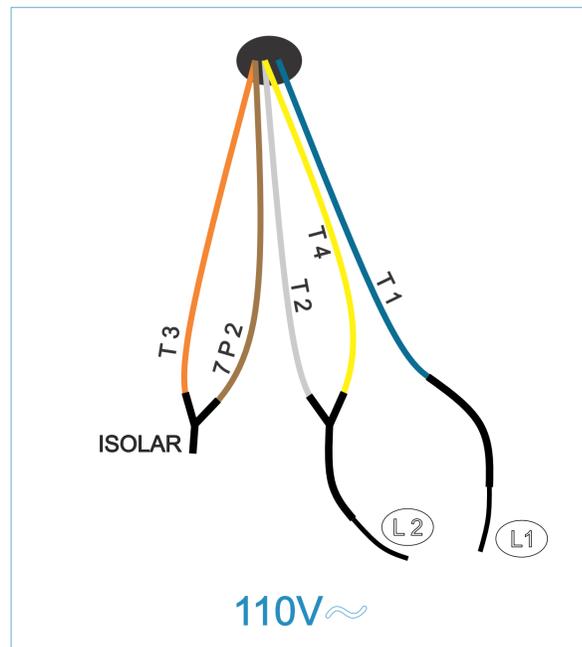


BHGW - 110/127V MONOFÁSICO (Motobomba BHGW 3/4 à 2,0CV para Hidromassagem)

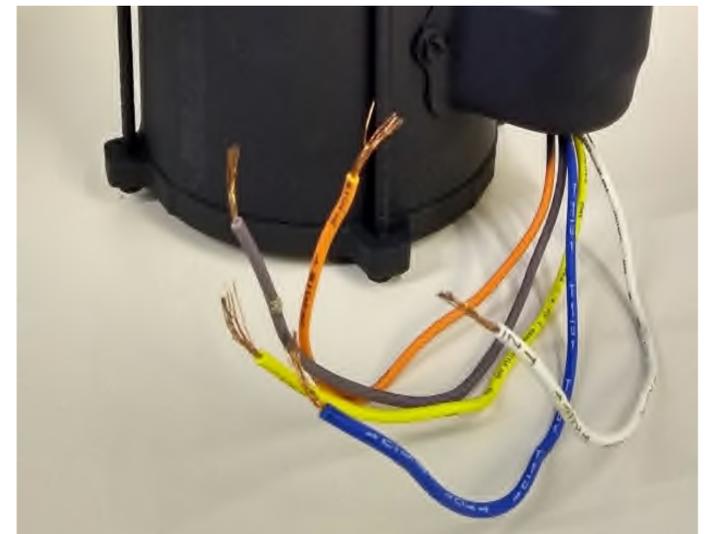
PLACA DO MOTOR



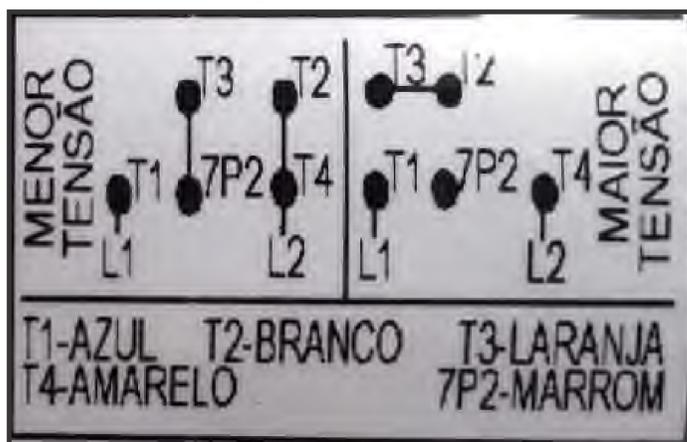
ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação



ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES

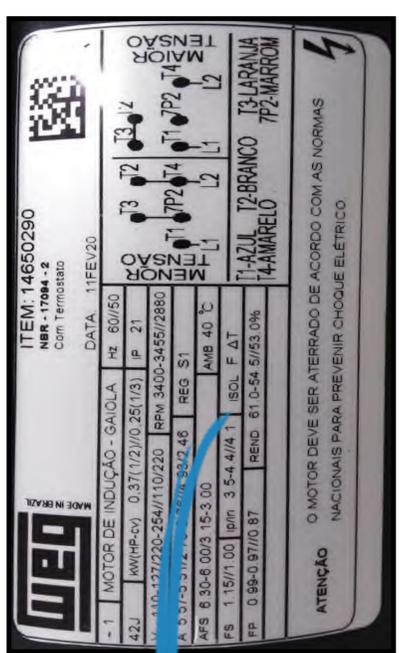


Todos os fios possuem identificação

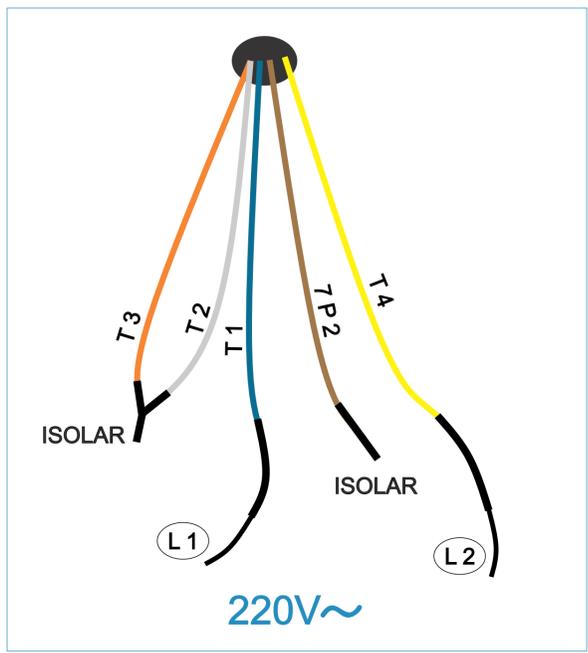


BHGW - 220V MONOFÁSICO (Motobomba BHGW 3/4 à 2,0CV para Hidromassagem)

PLACA DO MOTOR



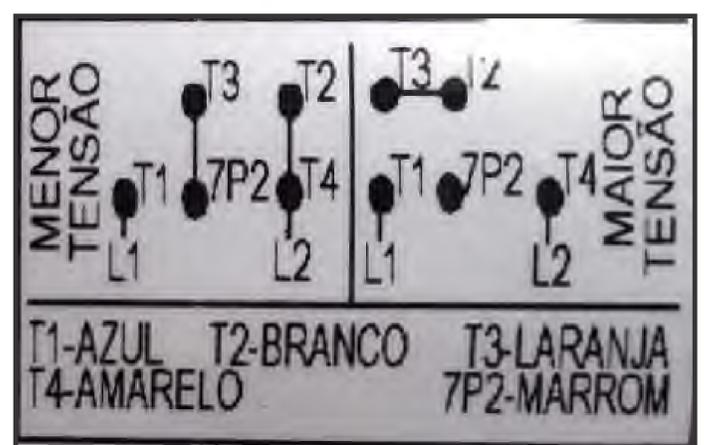
ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação



ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES



Todos os fios possuem identificação

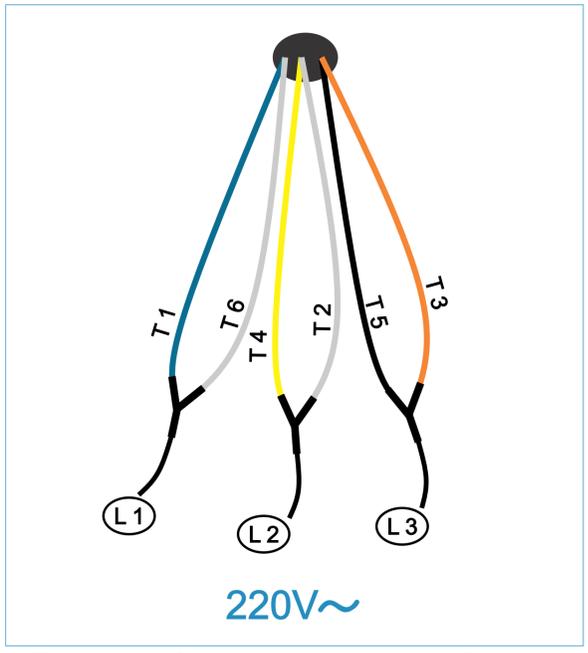


BHGW - 220V TRIFÁSICO (Motobomba BHGW 3/4 à 2,0CV para Hidromassagem)

PLACA DO MOTOR



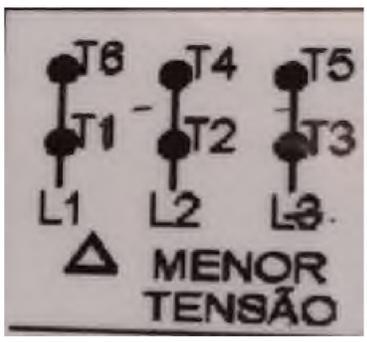
REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação



ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES



380V

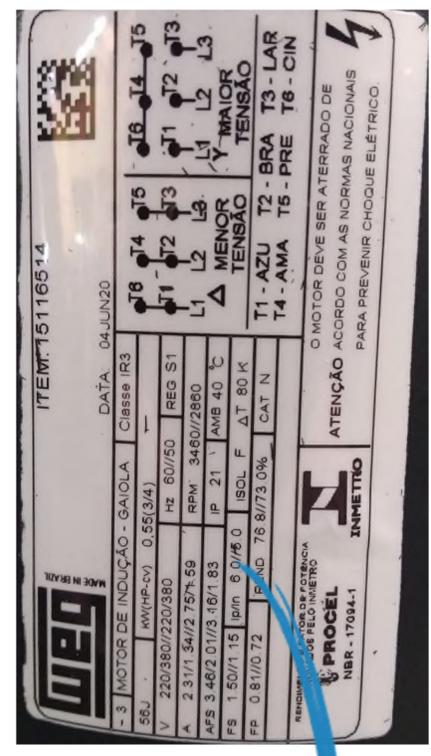


Todos os fios possuem identificação

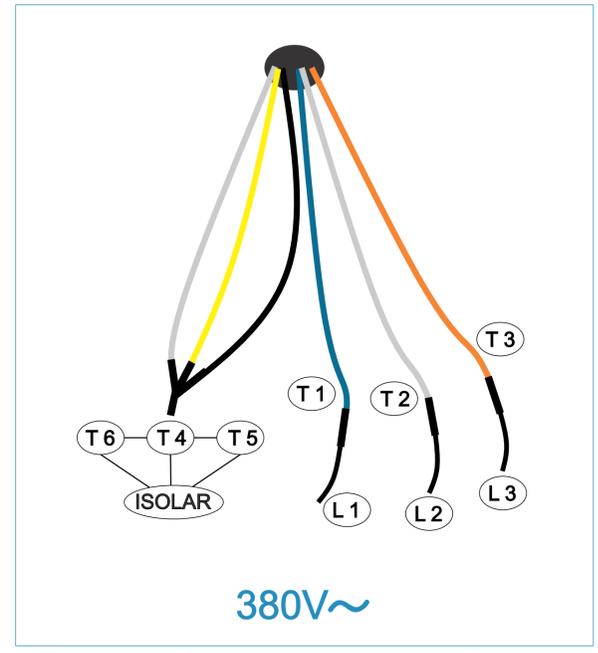


BHGW - 380V TRIFÁSICO (Motobomba BHGW 3/4 à 2,0CV para Hidromassagem)

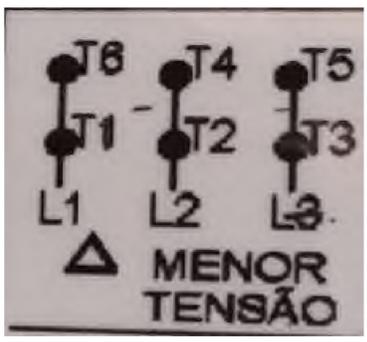
PLACA DO MOTOR



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação



380V



ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES

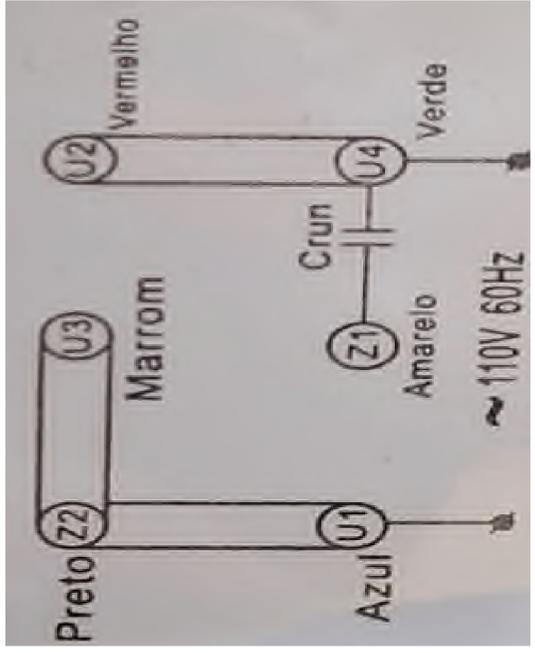


Todos os fios possuem identificação

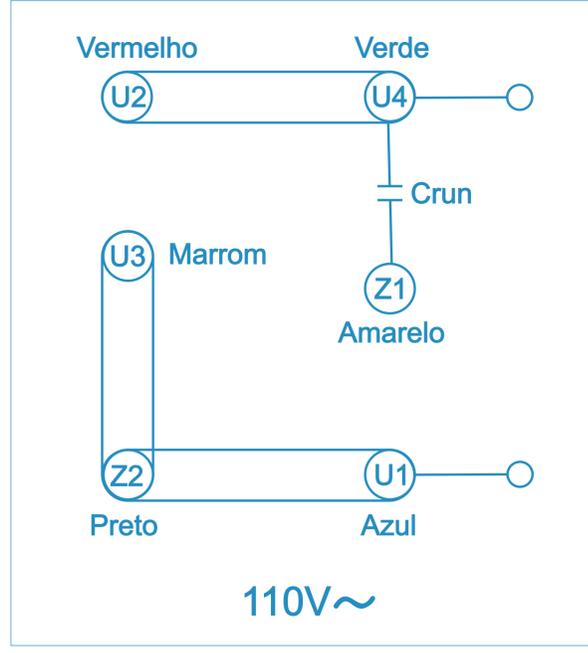
BHG MODELO 01 - 110/127V MONOFÁSICO (Motobomba BHG 3/4 à 2,0CV para Hidromassagem)



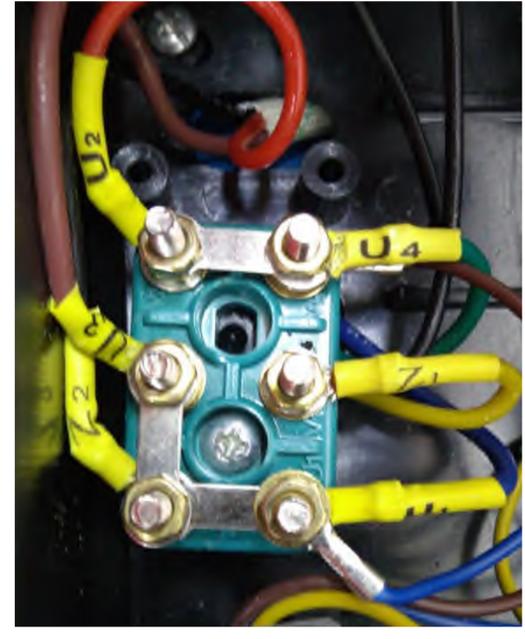
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES

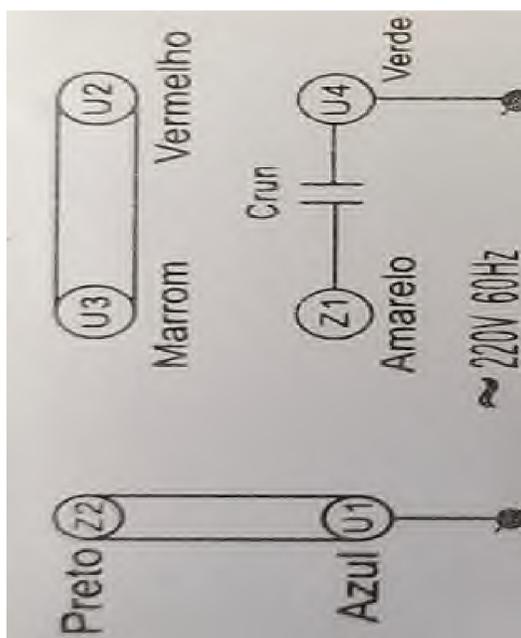


Todos os fios possuem identificação

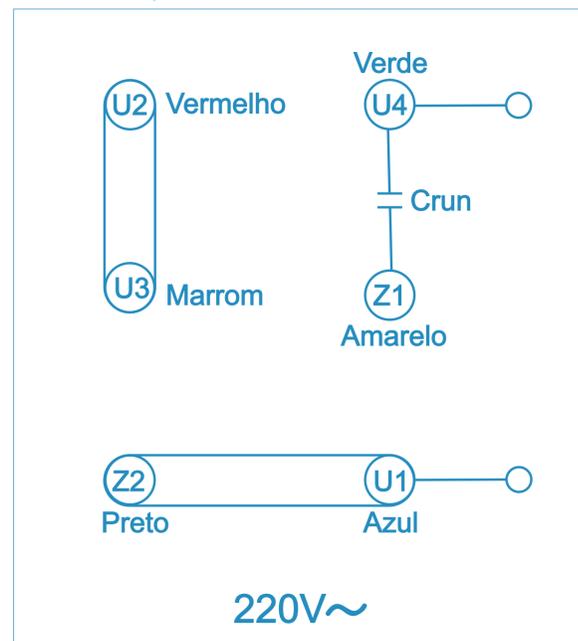
BHG MODELO 01 - 220V MONOFÁSICO (Motobomba BHG 3/4 à 2,0CV para Hidromassagem)



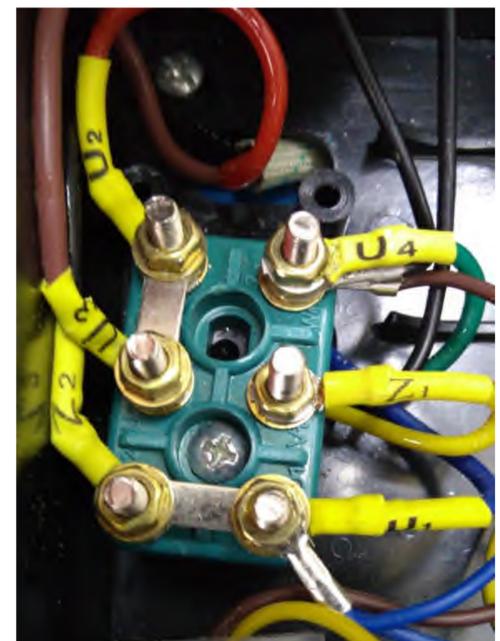
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO



REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

ESTA LIGAÇÃO SÃO PARA ESSES MOTORES



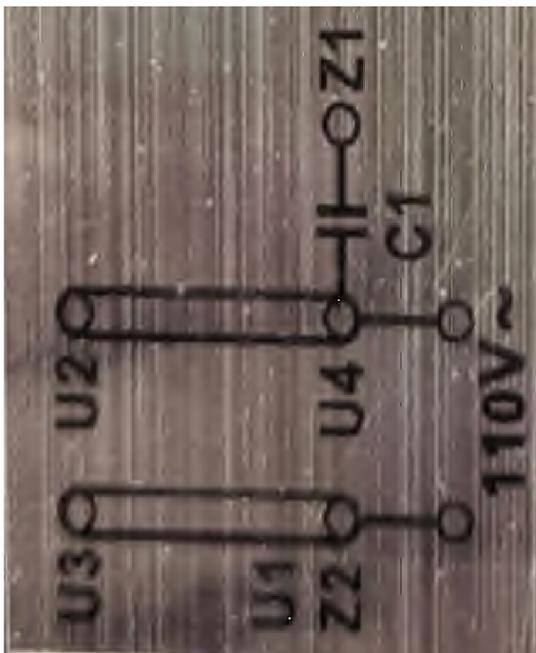
Todos os fios possuem identificação

BHG MODELO 02 - 110/127V MONOFÁSICO

(Motobomba BHG 3/4 à 2,0CV para Hidromassagem)



ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO

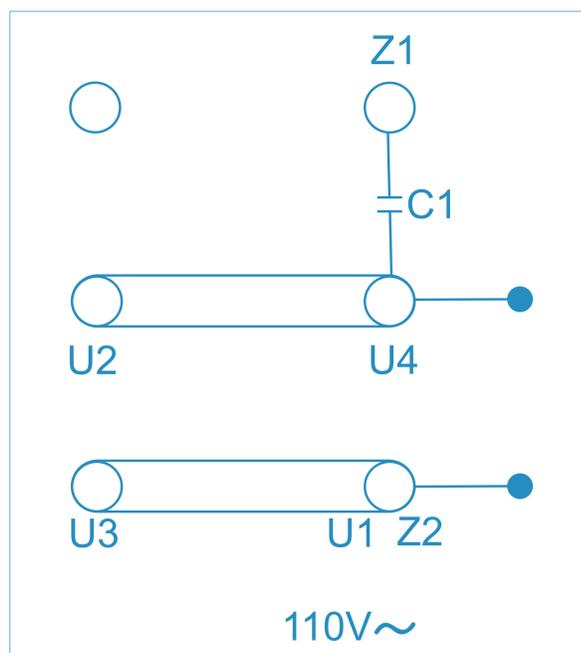
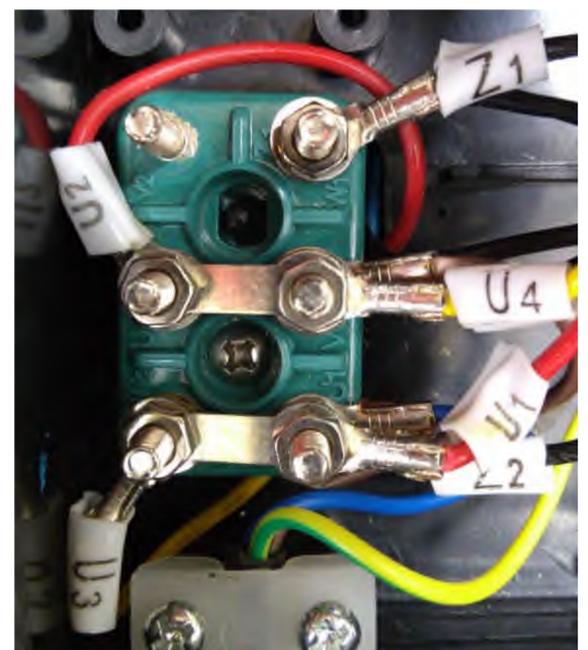


ILUSTRAÇÃO DE LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTES MOTORES

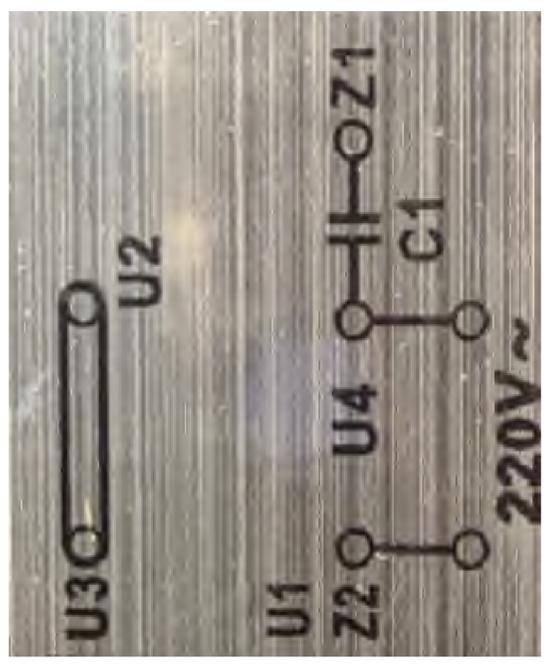


Todos os fios possuem identificação

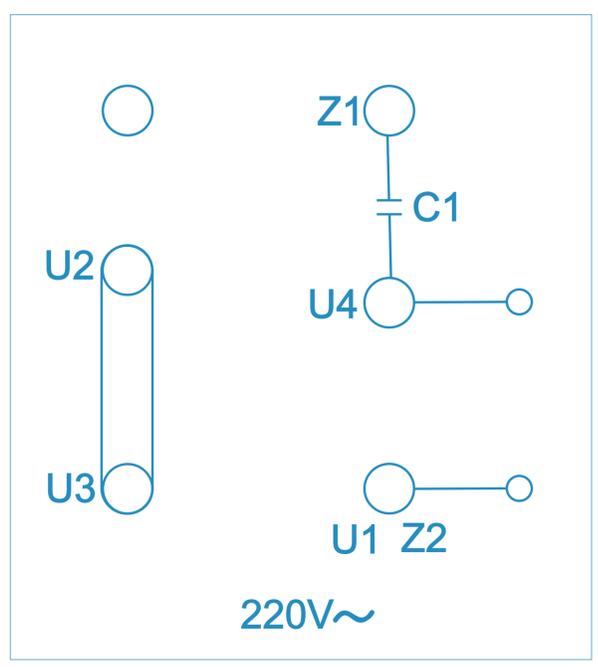
BHG MODELO 02 - 220V MONOFÁSICO (Motobomba BHG 3/4 à 2,0CV para Hidromassagem)



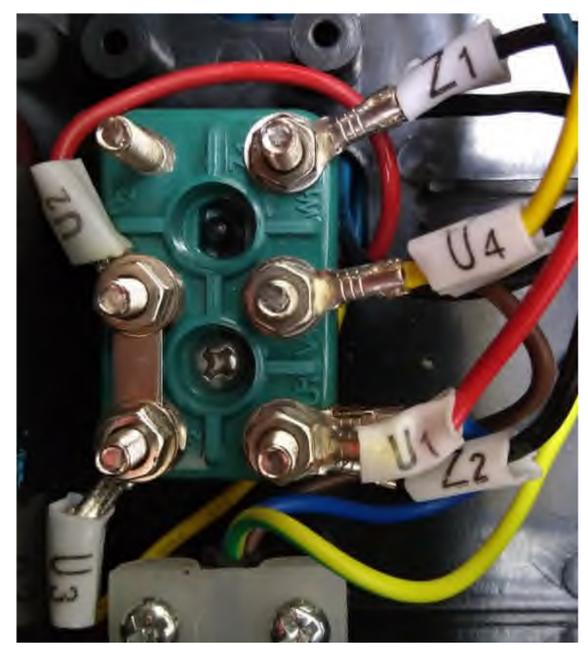
ADESIVO DA TAMPA



ESQUEMA ELÉTRICO

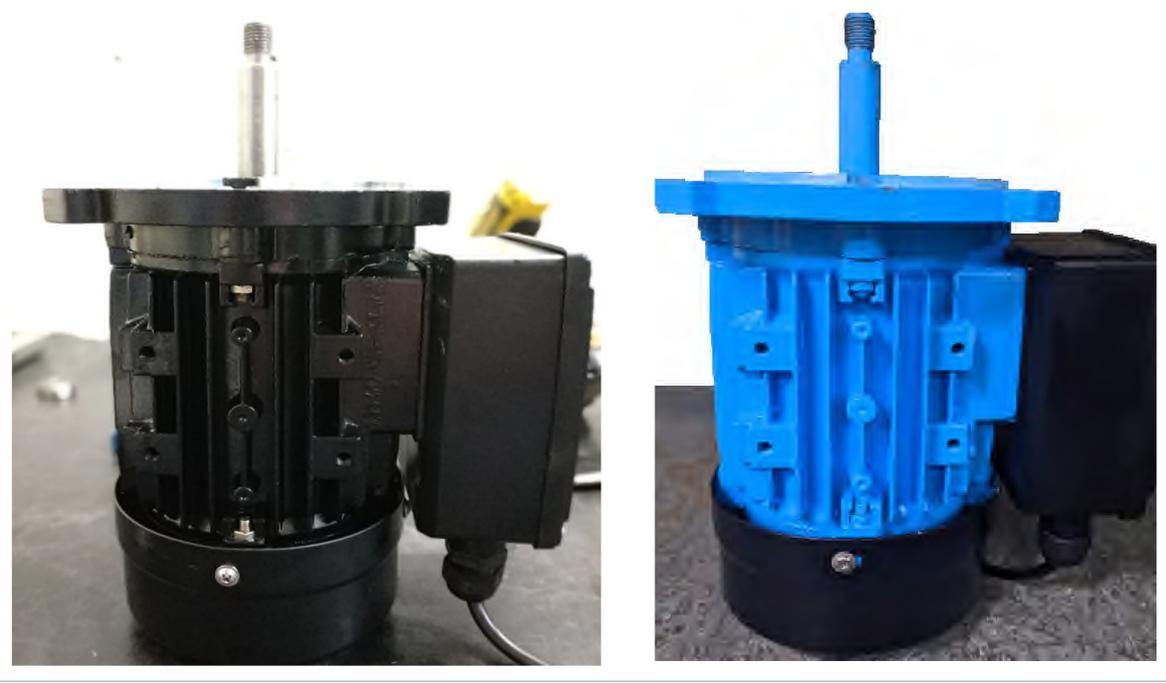


REPRESENTAÇÃO DA LIGAÇÃO



Todos os fios possuem identificação

LIGAÇÃO REFERENTE ESTES MOTORES



Todos os fios possuem identificação



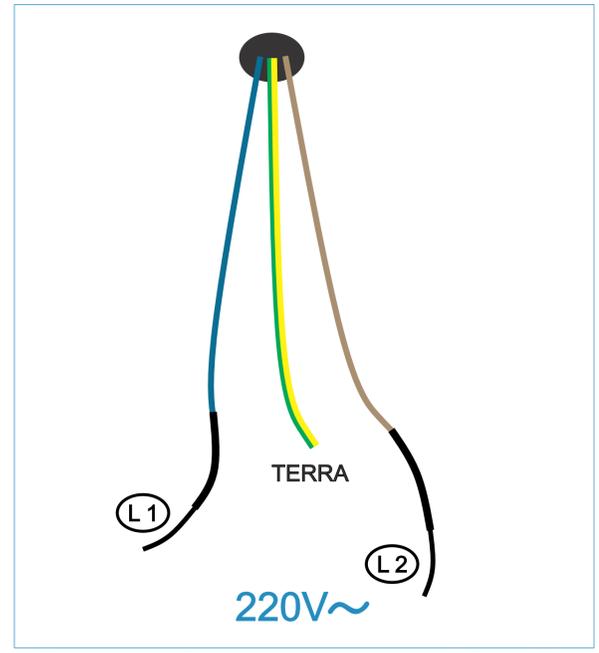
BVV 1,5CV - 220V MONOFÁSICO (Motobomba de Variador de Velocidade)



PLACA DO MOTOR



ESQUEMA ELÉTRICO



Todos os fios possuem identificação

ESTA LIGAÇÃO É REFERENTE ESTE MOTOR



Todos os fios possuem identificação



BMI - 220V MONOFÁSICO (Motobomba Conjunto Filtrante FMS-13)

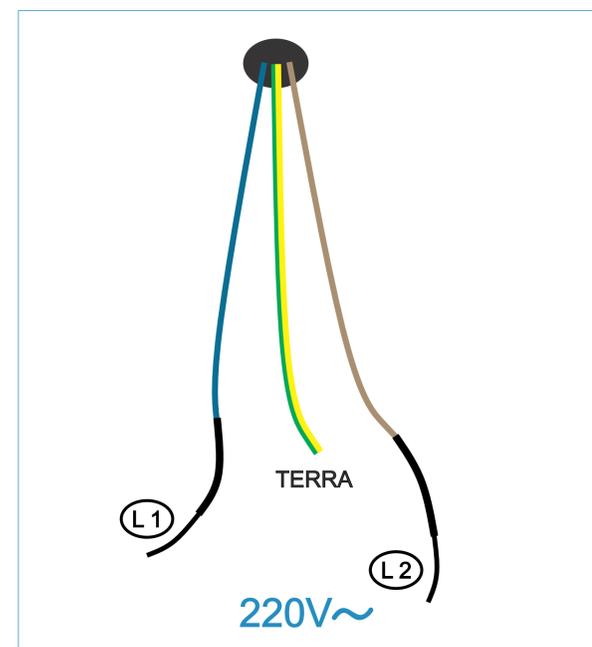


PLACA DO MOTOR

BOMBAS PARA PISCINAS INFLÁVEIS BOMBA MILLENIUM	
SODRAMAR	
<i>Série Millennium</i>	
MODELO: BMI - 1	POTÊNCIA: 1/3cv (0,25kW)
TENSÃO: 220 / 240 (V)	GRAU DE PROTEÇÃO: IP X5
FREQUÊNCIA: 60Hz	RPM: 3.400

TEMPERATURA MÁXIMA DA ÁGUA 35°C

ESQUEMA ELÉTRICO



Todos os fios possuem identificação

ESTA LIGAÇÃO É REFERENTE ESTE MOTOR



Todos os fios possuem identificação

ANOTAÇÕES

ANOTAÇÕES

The logo for SODRAMAR is presented in a blue, wavy banner with a white border. The word "SODRAMAR" is written in a bold, white, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the banner.

SODRAMAR[®]

www.sodramar.com.br
sodramar@sodramar.com.br

0409