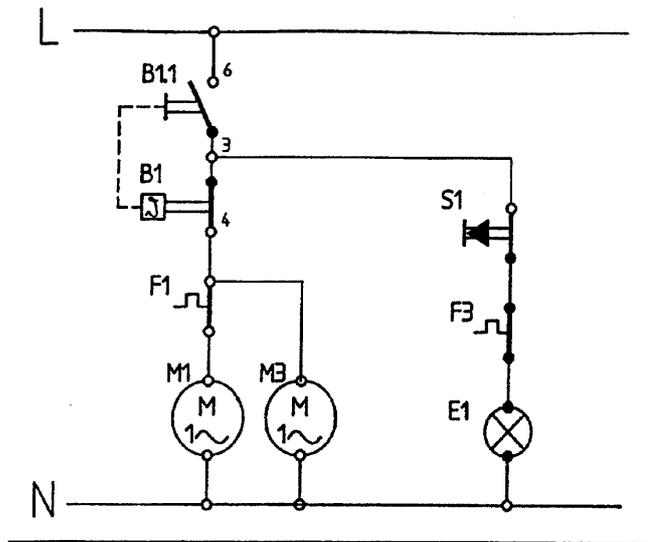


6. Esquemas de circuitos

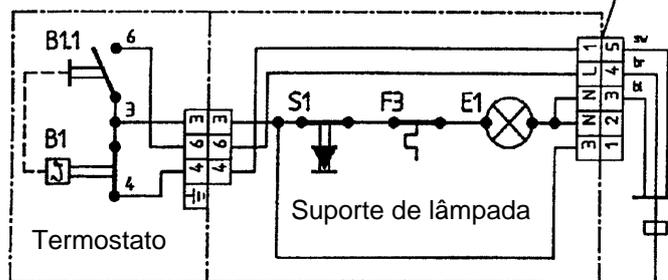
6.1 IKU 168-4

Esquema de circuito



Esquema de ligação

Conector de ficha

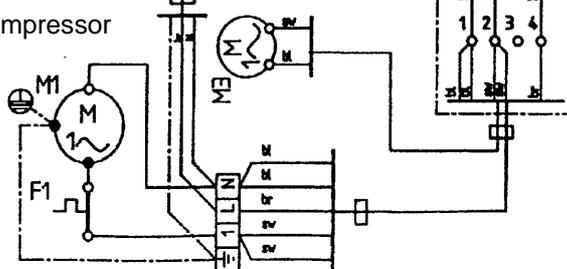


Ficha redonda

Linha de ligação à rede

Compressor

Ventilador



Explicação das siglas

B 1	Regulador de temperatura de refrigeração
B 1.1	Contacto de desconexão (Regulador de temperatura)
B 2	Regulador de temperatura de congelação
B 2.1	Contacto de desconexão (Regulador de temperatura)
B 2.2	Contacto de sinalização (Regulador de temperatura)
B 3	Termostato electrónico
B 3.1	Módulo do termostato
B 3.2	Módulo de comando e de indicação
B 4	Termostato fixo para a temperatura do ambiente
E 1	Iluminação
E 2	Aquecimento de descongelamento
E 3	Aquecimento da estrutura frontal
E 4	Aquecimento dos sulcos
E 5	aquecimento da caixa de membrana
E 6	Aquecimento da chapa frontal
E 7	Aquecimento do fundo
E 8	Aquecimento de inverno
F 1	Protecção contra sobrecarga M 1
F 2	Protecção contra sobrecarga M 2
F 3	Limitador de temperatura (combinação luz-termostato)
F 4	Limitador de temperatura (caixa de base)
H 1	Lâmpada de controlo verde
H 2	Lâmpada de controlo amarela
H 3	Lâmpada de controlo vermelha
H 4	Sinal acústico (besouro)
K 1	Relé de arranque M 1
K 2	Relé de arranque M 2
K 3	Relé de comutação
M 1	Compressor de refrigeração
M 2	Compressor de congelação
M 3	Motor do ventilador
M 4	Ventilador radial
Q 1	Interruptor-geral
R 1	Sensor supercircuito (NTC)
R 2	Sensor circuito de regulação (NTC)
S 1	Interruptor da luz
S 2	Interruptor de congelamento
S 3	Interruptor do besouro (aumento de temperatura)
S 4	Interruptor do besouro (porta aberta)
S 5	Interruptor para o aquecimento de inverno