

MĚNIČE A NAPÁJECÍ ZDROJE

ELEN
Brno[®]
DC/DC
AC/DC

MIKROVLNNÁ TROUBA MTE 170-24



Mikrovlenná trouba tohoto typu je určena ke krátkodobému rychlému ohřevu potravin a nápojů. Od standardního typu mikrovlnné trouby s digitálním řízením je odlišná napájecím napětím, jehož hodnota je 24V = (48V=, 110V=). Je proto vhodná jako součást výbavy těch prostředků, kde je použita síť s uvedeným napětím, mající příslušné výkonové parametry. Typ sítě není rozhodující, neboť neživé části přístroje (kostra) jsou od napájecí sítě odděleny.

Elektrická výbava mikrovlnné trouby je řešena nahrazením její síťové části napájecím modulem s řízeným výkonovým střídačem a pomocným zdrojem pro napájení ovládací elektroniky, aniž by touto úpravou byla jakkoliv dotčena bezpečnostní výbava nebo funkčnost mikrovlnné trouby. Výstupní výkon je nastaven vzhledem ke standardní verzi poněkud níže, s ohledem na velikost odebíraného proudu. Při poklesu napájení pod jmenovité strmě sníží odebíraný proud (přestane hřát). Tato vlastnost slouží k ochraně baterií sítě před vybitím.

K upevnění je možno mikrovlnnou troubu vybavit silentbloky s přípojovacím závitem M5.

Požadavek na odlišné napájecí napětí mimo standardní hladiny 24V=, 48V=, 110V= je možno vyhovět, je však nutno konzultovat s dodavatelem před objednáním přístroje.

Technické parametry:

Vstupní napájecí napětí jmenovité:	24 V _{dc}
Tolerance vstupního napětí:	24 až 28 V _{dc}
Max. tepelný výkon mikrovln:	cca 500 W
Vstupní proud:	32 A _{max} .
Vstupní proud klidový:	0,25 A
Účinnost:	cca 63 %
Teplota okolí:	5°C až + 40 °C
Krytí:	IP20
Hmotnost:	14,5 kg
Rozměry skříně:	295 x 458 x 375 mm
Jištění uvnitř přístroje:	pojistka PV10 32A aM
Přípojovací rozměr:	svorka 10mm ²
Chlazení vnitřní, nucené	
Odolnost EMC:	IEC 801-4, IEC 801-5
Objem vnitřního prostoru	17 litrů

ELEN
Brno[®]

Ing. František Petrů

Palírenská 38
62100 BRNO

Tel.: 5 41 22 60 22

Fax: 5 41 22 72 66

Mobil: 603 521 593