



MED STD-line 5 kVA

- Transformátory se standardními plechy tvaru UI, skládaným jádrem a vertikální montáží, které jsou určeny pro napájení zařízení v místnostech pro léčebné účely.
- Vyrábí se s převodem napětí 230 / 230 V nebo 400 / 230 V, frekvencí 50 / 60 Hz, krytím IP00, svorkami IP20, třídou izolace F (155 °C), maximální dovolenou teplotou okolí 40 °C.
- Transformátory mají zesílenou izolaci a stínění mezi primárním a sekundárním vinutím.
- Jsou vybaveny dvěma čidly teploty PT100, díky čemuž lépe spolupracují s hlídači izolačního stavu HAKEL ISOLGUARD a poskytují nejlepší možný základ pro měření izolačního stavu a oteplení transformátoru.
- Možnost dodání v ocelovém krytu s krytím IP23.

| Typ | | MED STD-line 5 kVA |
|--|-----------------|----------------------------------|
| Primární napájecí napětí AC | | 230 V |
| Napětí sekundáru AC | | 230 V |
| Výkon | P | 5 000 W |
| Provedení transformátoru | | Standardní |
| Frekvence | f | 50 ÷ 60 Hz |
| Zabudované teplotní čidlo | | 2 x PT100 |
| V ocelovém krytu | | Ne |
| Třída ochrany dle ČSN EN 61140 | | I |
| Třída izolace | | F |
| Pracovní teplota | θ | -25 ÷ 40 °C |
| Stupeň ochrany krytu | | IP00 |
| Odolnost sekundáru proti zkratu | | Neodolné |
| Zapínací proud | | Max. 8násobek jmenovitého proudu |
| Rozsah upnutí svorky (pevný vodič) | | 1,5 ÷ 25 mm ² |
| Rozsah upnutí svorky (slaněný vodič) | | 1,5 ÷ 16 mm ² |
| Doporučený průřez přípojovacích vodičů | S | 6 mm ² |
| Napětí nakrátko | U _k | 3 % |
| Ztráty naprázdno | ΔP ₀ | 50 W |
| Celkové ztráty | ΔP | 225 W |
| Účinnost | η | 95,7 % |
| Hlučnost | | < 35 dBA |
| Doporučené jištění | | 40 A/gG |

Navrženo dle norem

Zvláštní požadavky a zkoušky pro oddělovací ochranné transformátory pro napájení v místnostech pro léčebné účely

ČSN EN 61558-2-15 ed. 2

Bezpečnost výkonových transformátorů, napájecích zdrojů, tlumivek a podobných výrobků

ČSN EN 61558-1 ed. 2

Instaluje se dle norem

Elektrické instalace nízkého napětí – Zdravotnické prostory

ČSN 33 2000-7-710

Elektrický rozvod v místnostech pro lékařské účely

ČSN 33 2140, TNI 33 2140

Objednací, obalová a doplňková data

Hmotnost

m

51,6 kg

Celní nomenklatura

85043200

EAN kód

8590681171295

Katalogové číslo

71 134/00



Odkaz v QR kódu směřuje na online prezentaci výrobku **MED STD-line 5 kVA**.

Tam vedle vždy aktuálního technického listu naleznete i příslušející schémata a výkresy, prohlášení o shodě, případně 2D či 3D modely a další potřebné materiály. Více informací najdete na webu www.hakel.com



8590681171295

Vnitřní schéma zapojení

