

Žihací zařízení

INVERTOROVÉ ŽIHACÍ ZAŘÍZENÍ WR 10,5


Objednací číslo: WE103100
Technická specifikace

Invertor WELDOTHERM WR 10,5 je nanejvýš kompaktní a tudíž velice flexibilně použitelné jednokanálové žihací zařízení.

Díky své nízké hmotnosti pouhých 17 kg se ideálně hodí k provádění prací na obtížně přístupných pracovištích, nebo pro drobné lokální žihání a ohřevy.

Maximální výstupní napětí lze nastavit v rozmezí 24 - 65V. To umožňuje připojení jak topných článků se standardními napětími, tak i speciálně vyrobených topných článků se středními napětími. Zabudovaný programový regulátor může uložit 49 programů, z nichž každý obsahuje 49 kroků programu.

Integrované zařízení pro registraci dat zaznamenává veškerá relevantní data.

Zařízení WR 10,5 lze provozovat i v multizónovém režimu, který představuje regulaci několika zón současně. Každá zóna potřebuje vlastní termočlánek, vlastní ohřev a vlastní zařízení WR 10.5. Všechny WR 10.5 se spolu spojí v režimu Master/Slave, kdy zadávání profilu programu probíhá pouze na Masteru. Tímto způsobem je možné mezi sebou propojit až 9 zařízení WR 10.5.



Počet regulačních obvodů:	1
Výstupní napětí / Výstupní proud:	24 až 65V (nastavitelné v krocích po 1 V) / max. 160A
Výstupní výkon:	max. 10kVA
Počet sensorových vstupů:	1 x termočlánek typu K (NiCr-Ni)
Programový regulátor:	1, integrovaný
Ovládání:	6 kláves, na přední straně přístroje
Počet programů / kroků:	49 / po 49 krocích
Displeje:	3 x 4-místný segmentový displej pro požadovanou hodnotu, skutečnou hodnotu, parametr 6 x LED-diody, indikátory stavu, alarm
Rozsah měření / Rozsah regulace:	-40 až 1350°C / -40 až 1 200°C
Přesnost:	± 0,3% rozsahu měření
Zařízení pro registraci dat:	požadovaná hodnota, skutečná hodnota, výstupní napětí, výstupní proud, výstupní výkon, stav
Přípojný hodnoty primární:	3PE, 400V, 50/60Hz, 23A
Rozměry (V x Š x H):	370mm x 170mm x 405mm
Hmotnost:	17kg
Okolní podmínky:	-20 až 40°C
Druh ochrany:	IP20
Příslušenství:	CD s návodem na použití, softwarem pro přenos dat do PC, kabel adaptéru s rozhraním USB.
Výrobce	WELDOTHERM GmbH, ESSEN, SRN