



## ATR902

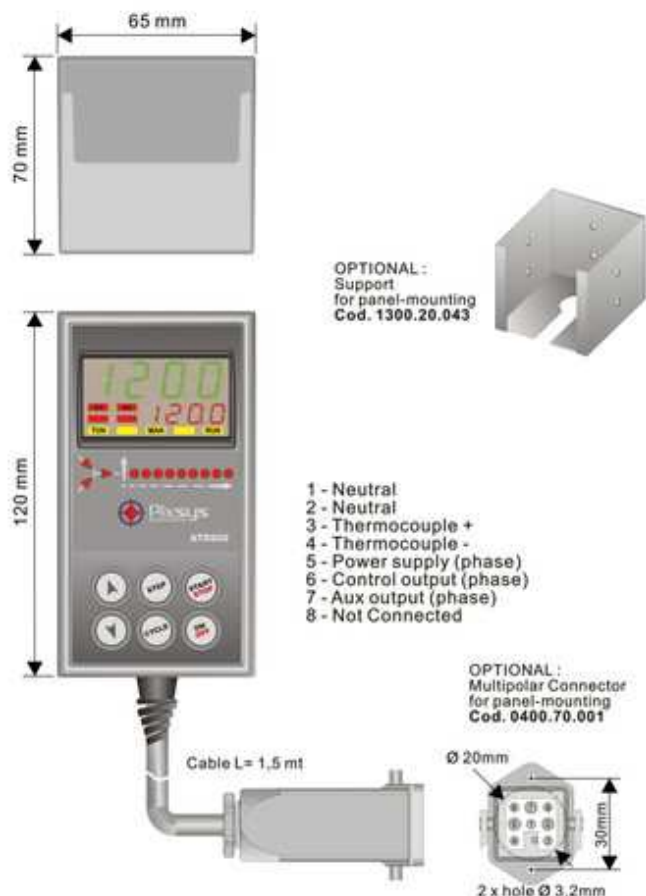
### Procesní regulátor 15 cyklů / 18 kroků

Plug-in procesní regulátor, multi-pólový konektor, jediná smyčka. Umožňuje programování 15 cyklů / programů, až do 18 kroků / segmentů, všechny kroky volně nastavitelné provozovatelem jako nárůst / výdrž / pokles. Charakteristickým rysem je velmi uživatelsky příjemné programování a snadné ovládání i pro nekvalifikovanou obsluhu.

Koncipován je speciálně pro hobby pece, ale vhodný je i pro profesionální aplikace, jako je keramika / sklo / šperky / zubní kámen nebo laboratorní pece, které vyžadují kontrolu teploty v závislosti na čase. k možnostem patří i speciální funkce, jako je odložení startu, čekání (užitečné pokud má proces zpoždění od naprogramované žádané hodnoty), cyklus obnovy (po nečekaných výpadcích). Multi-pólový konektor nevyžaduje elektrických rozvodů a umožňuje přímou instalaci / výměnu.

Analogový vstup je nastavitelný pro různé typy termočlánků (žádné samostatné objednací kódy), dvě výstupní relé jsou programovatelné jako regulační / alarmové / pomocné. Všechny volby je možno provádět pomocí klávesnice

## Rozměry a instalace



## Objednací kód

ATR902-12ABC

1 Analogový vstup. + 2 Relé 24...230Vstř/ss

## Hlavní funkce

Rozměry	120 x 65 (čelní panel) x 65 mm
Napájení	24...230 Vstř/ss ±15% 50/60 Hz
Spotřeba	4W
Displej	4 místný 0,56" červený + 4 místný 0,4" zelený + sloupcový graf
Pracovní podmínky	Teplota 0-45 °C, vlhkost 35..95 uR%
Materiál	Box: ABS; čelní panel: polycarbonate
Hmotnost	cca. 550 gr
Krytí	IP65 (čelní panel) , IP20 (Box a svorkovnice)
Příslušenství	Konektor 7 pinů/samice (strana pece), držák pro montáž do panelu

## Vstupy

1 volitelný TC K, S, R, J, T, E, N volitelný parametrem

## Výstupy

Relé 1 relé 8A - 250 Vstř + 1 Relé 8A - 250 Vstř alarm/pomocný

## Vlastnosti

Řízení	ON-OFF s hysterezí, P / PI / PID/ PID regulace
Ladění	Automatické, automatické s předvídaním
Ochrana dat	Přístup k parametrům přes heslo, změna žádané hodnoty během cyklu pouze přes parametry
Režim alarmů	Absolutní / relativní, pásmo, horní / dolní odchylka, časově programovatelný pro jeden krok
Hold funkce	Podržet aktuální žádanou hodnotu tlačítka Start / Stop
Funkce čekání	Speciální funkce pro kompenzaci rozdílů SPV / PV v případě přetížení systému
Cyklus obnovy funkce	Obnova cyklu po nečekaném výpadku proudu
Režim regulace žádané hodnoty	Regulace na konstantní žádanou hodnotu (funkce může být povolena z obecné nabídky nebo během spuštěného cyklu)