

Besturingskast PID

IHPs kleinste besturingskast is een “stand alone” systeem dat geschikt is voor verschillende warmtetoepassingen waarbij de behoefte stopt bij één verwarmingszone en één sensor. In onze PID-controller zit veel intelligentie die van pas komt wanneer dat nodig is voor gelijkmatige warmte, rampfunctie, maximaal instelbare temperatuur, programmastappen met verschillende instelpunten of alleen temperatuurregeling die CE-gemarkeerd en goedgekeurd is.

Wij leveren de schakelkasten in drie standaard uitvoeringen en u selecteert eenvoudig de schakelkasten volgens het type sensor dat bij uw proces past. IHP kan ook enkele populaire opties aanbieden, zoals snel-contact tussen verwarming en schakelkast en helpen bij het programmeren van de schakelkast met de parameters die belangrijk zijn in uw proces.

De besturingskast kan met voordeel gebruikt worden in combinatie met alle IHP-verwarmingselementen die minder dan 16 Ampère nodig hebben.



Technische specificatie

Behuizing van plastic

Dimensies 200 x 200 x 132mm

Elektronische PID-controller type ATR244

Solid state relay SSR (maximale regelbare stroom 16A)

Verwarmingsaansluiting op klemmenblok

Aangepast voor sensor type PT100 (twee- of driedraads), TCJ of TCK (NB sensor niet inbegrepen maar kan apart besteld worden)

De controller kan worden geprogrammeerd via NFC met Android-smartphone

Aardlekschakelaar is niet inbegrepen (IHP gaat ervan uit dat de 230V-aansluiting wordt beschermd door een aardlekschakelaar)

Rubber kabel 1,6m H07RN-F (3G1.5 mm²) met geaarde stekker type schuko


CE manual

Standaard assortiment

Artikelnummer	Beschrijving	Temperatuurgebied
220-16A-1-LC-001	Schakelkast geoptimaliseerd voor PT100	-200°C tot 600°C
220-16A-1-LC-002	Schakelkast geoptimaliseerd voor TCJ	-200°C tot 1200°C
220-16A-1-LC-003	Schakelkast geoptimaliseerd voor TCK	-260°C tot 1360°C
220-16A-3-LC-011	Schakelkast 400V geoptimaliseerd voor PT100	-200°C tot 600°C

Opties

Artikelnummer	Beschrijving
220-speedplug	Chassisconnector gemonteerd op de schakelkast. Mannetje voor verwarmingselement wordt ongemonteerd geleverd.
220-programma-a	Extra functie bij levering voorgeprogrammeerd. a. Hoogste instelbare waarde voor verwarming
220-programma-b	Extra functie bij levering voorgeprogrammeerd. b. Soft start
220-program-c	Extra functie bij levering voorgeprogrammeerd. c. Rampfunctie
220-program-d	Extra functie bij levering voorgeprogrammeerd. d. Programmeerstappen met verschillende instelpunten

 IHP International Heating Products AB

Hällebergsvägen 5, SE-443 60 Stenkullen, Sweden

Telefon: +46 (0)31 795 30 30 -Fax: +46 (0)31 795 30 39

Hemsida: www.ihp.se - E-post: info@ihp.se - Org. Nr. 556689-7327 - VAT Nr. SE556689732701

Bank: SEB Skandinaviska Enskilda Banken AB - Företaget innehar F-skattesedel