

APS, Digital Temperature Unit - käyttöohje

1. Tekniset tiedot:

- Koko: 1U 19" tuumaa
- Syöttö: 150V ~ 265VAC, 47-63Hz. Lähtö: 150V ~ 265VAC, 47-63Hz, 13A
- Yksikössä on kaksi tai neljä tuuletinta, mallista riippuen
- Erillinen lämpötila-anturi, pituus 50 cm
- Näyttö jossa näkyy reaaliaikakello, nykyinen lämpötila ja puhaltimen tila.



2. Käyttö

2.1 Kytke lämpötila-anturi yksikön takana oleviin sormikiristeisiin ruuveihin. Napaisuudella ei ole merkitystä.

2.2 Kytke virtajohto ja paina käyttökytkin ON-asentoon

2.3 Vihreä Power valo syttyy

2.4 Lämpötilan asetus:

2.4.1 Paina "+" -näppäintä näyttääksesi ylärajan asetustilaa. Paina "-" näyttääksesi alarajan asetustilaa.

2.4.2 Paina "Temp" yli 3 sekuntia siirtyäksesi lämpötilan parametrien muokkaustilaan. Näytöksi tulee "Set Tem" samanaikaisesti ja paina sitten "Temp" vuorollaan F1 ~ F6 -parametrien arvoja ja paina "+" "-" -näppäimiä voi muuttaa nykyisiä F1 ~ F6 -parametriarvoja.

2.4.3 Kun asetukset on tehty, paina "Temp" -painiketta yli 3 sekuntia, niin palaat normaaliin näyttötilaan.

Toimintovalikko:

Item	Function	Setting Range	Unit	Default
F1	Upper limit	F2 ~ 60	°C	25
F2	Lower limit	-40 ~ F1	°C	15
F3	Temperature calibration	-5 ~ 5	°C	0.0
F4	Output protection time	0~9	Min	3
F5	Exceeding temperature offset	0~50	°C	5.0
F6	Exceeding temperature alarm delay time	0 ~ 99	Min	5

F1: Lämpötilan yläraja: kun todellinen lämpötila on korkeampi kuin asetuslämpötila, tuuletin käynnistyy automaattisesti.

F2: Lämpötilan alaraja: kun todellinen lämpötila on asetettua lämpötilaa alhaisempi, tuuletin pysähtyy.

F3: Lämpötilan kalibrointi: Jos mittaustempötila-arvo ja todellinen lämpötila poikkeavat, tällä voidaan kalibroida ero paremman mittaustarkkuuden saavuttamiseksi.

F4: Lähdön suojausaika: Kun puhallin käynnistyy, niin sen on oltava päällä jatkuvasti tämä asetettu aika.

F5: Lämpötilan offset-asetus: Oletusarvo lämpötilan ylärajan ylitykselle tai alarajan alitukselle.

F6: Lämpötilahälytyksen viiveajan asetusta: Määrittää ajan, jonka jälkeen hälytys alkaa lämpötilarajojen ylittyessä tai alittuessa.

4. Kellon asetusta: Paina "Time" -painiketta yli 3 sekuntia siirtyäksesi kellonajan asetustilaan ja säädä aika painamalla "+" tai "-" -painiketta. "Temp"-näppäin vaihtaa kursorin vuorotellen "tunti", "minuutti", "sekunti"-lukemiin.
5. Hälytykset: Kun todellinen lämpötila on korkeampi kuin asetuslämpötila "F1 + F5" arvo tai alempi kuin asetettu "F2 - F5" arvo, hälytysmerkkivalo alkaa vilkkua ja asetetun ajan "F6" jälkeen sumeri alkaa hälyttää, kunnes lämpötila on palautunut normaalille tasolle.