


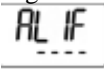
Shinko (Japán)

ACS13A szabályozó és kijelző határérték kapcsolójának beállítása:






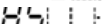
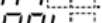







1. lépés:


A határérték kapcsoló üzemmódjának kiválasztása:

- Belépés a főmenübe: ▲▼ nyomógomb együttes nyomása kb. 3 másodpercig
- A  gomb nyomkodásával el kell jutni a következő menüpontra: 

- A ▲ és a ▼ gombokkal ki kell választani az alarm módot:

	Nincs alarm	
	High limit alarm	Felső határérték alarm
	Low limit alarm	Alsó határérték alarm
	High/Low limit alarm	Felső/alsó határérték alarm
	High/Low limit range alarm	Felső/alsó határérték közti alarm
	Process high alarm	Folyamat felső határérték alarm
	Process low alarm	Folyamat alsó határérték alarm
	High limit alarm with standby	Felső határérték alarm standby funkcióval
	Low limit alarm with standby	Alsó határérték alarm standby funkcióval
	High/Low limit alarm with standby	Felső/alsó határérték alarm standby funkcióval

- Kiválasztás után a  gomb nyomkodásával tovább kell menni a következő menüpontra: 
Itt be kell állítani a kapcsolás hiszterézisét.
Pl: 400 °C fölött akarunk kapcsolni és 350 °C alatt megszüntetni a hiszterézis 400-350=50
Vagyis az AIHY értéket 50-re kell beállítani a ▲ és a ▼ gombokkal.


- A  gomb nyomkodásával végig kell menni a menüben.

2. lépés:

A kívánt határérték (AI), kapcsolási pontjának beállítása:

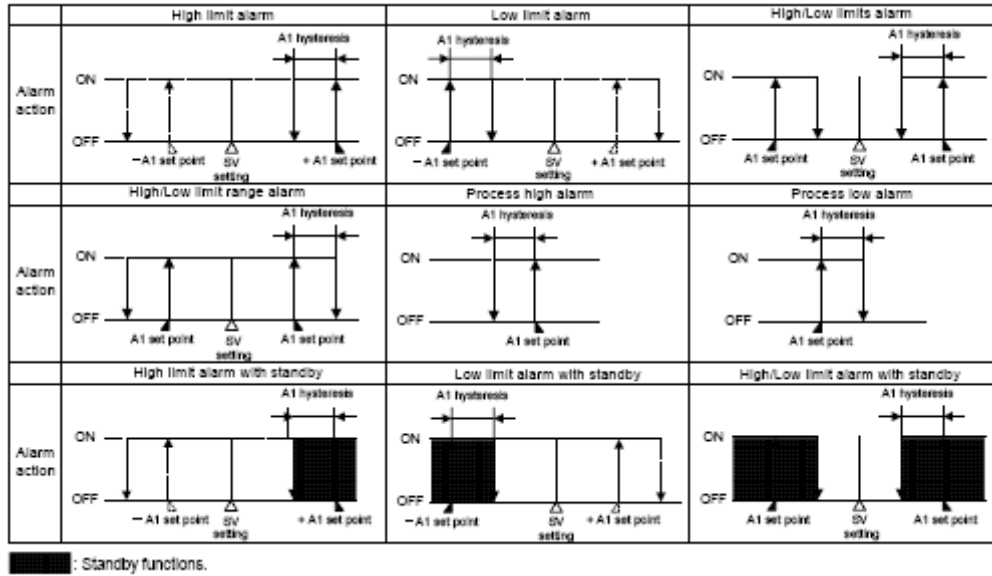
- Belépés az almenübe: ▲ +  együttes nyomásával
 lépkedés a menüpontok között a következő menüpontra: 

- AI (kapcsolási határérték) menüpontra beállítása a ▲ és a ▼ gombokkal a kívánt értékre. A fenti féldában 400-ra.

- A  gomb nyomkodásával végig kell menni a menüben.

A beállítás lépései nem cserélhetőek fel.

Kapcsolások értelmezése:



High limit alarm (Felső határérték alarm)

SV értékhez viszonyított felsőérték alarm.
 A beállított AI értéke hozzáadódik az SV-hez.
 Ha SV értéke 15°C, és az AI alarm 20°C, akkor a kapcsolás 35°C felett történik.
 Az alarm bontása 5°C beállított hiszterézis esetén 30°C-nál történik.

Low limit alarm (Alsó határérték alarm)

SV értékhez viszonyított alsóérték alarm.
 AI kivonódik az SV-ből.
 Ha SV értéke 15°C, és az AI alarm 20°C, akkor a kapcsolás -5°C alatt történik.
 Az alarm bontása 5°C beállított hiszterézis esetén 0°C-nál történik.

High/Low limit alarm (Felső/alsó határérték alarm)

SV értékhez viszonyított ablak alarm.
 Ha SV értéke 15°C, és az AI alarm 20°C, akkor a kapcsolás a Felső tartományban 35°C felett (15+20= 35) történik. Az alarm bontása 5°C beállított hiszterézis esetén 30°C-nál történik.
 A kapcsolás az alsó tartományban -5°C alatt (15-20=-5) történik és a bontása 0°C-nál.

High/Low limit range alarm (Felső/alsó határérték közti alarm)

SV értékhez viszonyított ablak alarm.
 Ha SV értéke 15°C, és az AI alarm 20°C, akkor a kapcsolás -5°C és 35°C között van.
 A kapcsolás bontása alsó tartományban -10°C-nál felső tartományban 40°C-nál.

Process high alarm (Folyamat Felső határérték alarm)

0 hoz viszonyított alarm.
 A beállított AI alarm ponton történik a kapcsolás. Ha 20°C, akkor a kapcsolás 20°C fölött történik függetlenül az SV értéktől.
 Az alarm bontása 5°C beállított hiszterézis esetén 15°C-nál történik

Process low alarm (Folyamat alsó határérték alarm)

0 ponthoz viszonyított alarm.

A beállított AI alarm ponton történik a kapcsolás. Ha 20°C, akkor a kapcsolás 20°C alatt történik.

Az alarm bontása 5°C beállított hiszterézis esetén 25°C-nál történik

High limit alarm with standby (Felső határérték alarm standby funkcióval)

Megegyezik a High limit alarm móddal, annyi kivétellel, hogy hálózat kimaradást követően, ha alarm szint fent áll, az alarm kimenet nem aktív. Az alarm kimenet a következő alarm szint elérésekor aktívvá válik.

Low limit alarm with standby (Alsó határérték alarm standby funkcióval)

Megegyezik a Low limit alarm móddal, annyi kivétellel, hogy hálózat kimaradást követően, ha alarm szint fent áll, az alarm kimenet nem aktív. Az alarm kimenet a következő alarm szint elérésekor aktívvá válik.

High/Low limit alarm with standby (Felső/alsó határérték alarm standby funkcióval)

Megegyezik a High/Low limit alarm móddal, annyi kivétellel, hogy hálózat kimaradást követően, ha alarm szint fent áll, az alarm kimenet nem aktív. Az alarm kimenet a következő alarm szint elérésekor aktívvá válik.