



ปุ่มลูกศรขึ้น
สำหรับเลื่อนเพื่อค้นหาฟังก์ชัน , เพิ่มค่าที่ต้องการ
กดค้างไว้ 5 วินาที เพื่อทำการละลายน้ำแข็ง หรือจากการตั้งค่า H31



ปุ่มลูกศรลง
สำหรับเลื่อนเพื่อค้นหาฟังก์ชัน , ลดค่าที่ต้องการ
กดค้างไว้ 5 วินาที เพื่อตั้งค่า H33



ปุ่ม ESC กดเพื่อย้อนกลับไว้เมนูก่อนหน้า
ปุ่ม ESC กดค้างไว้ 5 วินาที เพื่อ Standby หรือปิดหน้าจอ




ปุ่ม set กดเพื่อโชว์ค่าโพรม หรือ แสดงการแจ้งเตือนอะไร
ปุ่ม ESC กดค้างไว้ 5 วินาที เพื่อเข้าสู่ User หรือ Install เมนู



กดปุ่ม ESC และ ลูกศรขึ้น ค้างไว้ พร้อมกัน เมื่อต้องการ LOC ปลดล็อคจอ

โดย Machine menu เปลี่ยนได้แค่ setpoint ล็อคโดยใช้ LOC
User menu เปลี่ยนได้หลายค่า ล็อคโดยใช้ password PA1 ปกติจะไม่ล็อค
Installer menu เปลี่ยนได้ทุกค่า ล็อคโดยใช้ password PA2 =15

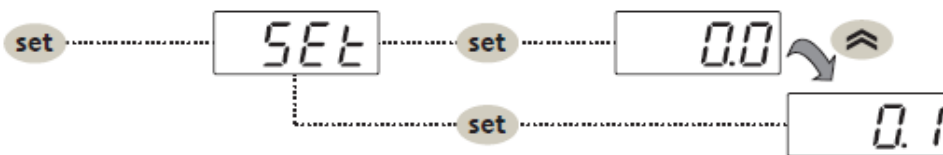
การกด ปุ่ม  ค้างไว้ 5 วินาที จะเข้าสู่ User เมนู โดยจะพบคำว่า dIF หากไม่มีการตั้งรหัสผ่าน หรือ PA1=0

การกด ปุ่ม  ค้างไว้ 5 วินาที โดยจะพบคำว่าdIF และเลื่อนเพื่อหาPA2 แล้วเพิ่มจากค่า0 เป็น15 จะเข้าสู่ Installer เมนู



การเปลี่ยนค่า setpoint ที่ Machine status

กดปุ่ม set แล้วสามารถใช้ ปุ่มลูกศรขึ้นลงเพื่อกำหนดค่าอุณหภูมิใหม่ได้



ALARMS

Label		
E1	Probe1 faulty , measured values are outside	check probe (H00),check wiring
AH1	High alarm	
AL1	Low alarm	

TABLE OF INSTALLER MENU PARAMETERS (EMPlus 600)					
PAR.	DESCRIPTION		RANGE	VALUE	U.M.
ALARMS (folder 'AL')					
HAL	แจ้งเตือน อุณหภูมิ หรือ ค่าที่รับมา สูงเกินไป	NTC/PTC PT100-Tc V/I	LAL...150.0 LAL...1999 LAL...150	50 1200 150	°C/°F °C/°F num
LAL	แจ้งเตือน อุณหภูมิ หรือ ค่าที่รับมา ต่ำเกินไป	NTC/PTC PT100-Tc V/I	LAL...150.0 LAL...1999 LAL...150	50 1200 150	°C/°F °C/°F num
AFd	Alarm differential.	NTC/PTC PT100-Tc V/I	1...50 1...50 1...50	2 2 2	°C/°F °C/°F num
PAO	ไม่แจ้งเตือน กรณีเปิดเครื่องครั้งแรกนานเท่าใด	ALL	1...10	0	hours
tAO	ช่วงเวลาแจ้งเตือน	ALL	1...250	0	นาที
tP	กดปุ่มใดๆ เพื่อรับรู้ค่าแจ้งเตือน n (0) = no; y (1) = yes.	ALL	n/y	y	
COMMUNICATION (folder 'Add')					
PtS	Communication protocol :t = Televis; d = Modbus	ALL	t/d	t	
dEA	Device family (valid values from 0 to 14).	ALL	0...14	0	num
FAA	Device family (valid values from 0 to 14).	ALL	0...14	0	num
Adr	Modbus protocol controller address	ALL	1...255	1	num
bAU	48 (0) = 4800; 96 (1) = 9600; 192 (2) = 19200; 384 (3) = 38400.	ALL	48/96/192	96	num
Pty	Modbus parity bit. n (0) = none; E (1) = even; o (2) = odd.	ALL	n/E/o	E	num
StP	Modbus stop bit. 1b (0) = 1 bit; 2b (1) = 2 bit.	ALL	1b/2b	1b	num
DISPLAY (folder 'diS')					
LOC	ล็อกหน้าจอไม่ให้กด ต้องเข้ารหัส PS2 ก่อน parameter programming mode and modify them. y = yes; n = no	ALL	n/y	n	flag
PS1	PAssword1: if PS1≠0 is the access key to User parameters"	ALL	0 ... 250	0	num
PS2	PAssword2: if PS2≠0 is the access key to Installer parameters"	ALL	0 ... 250	15	num
ndt	แสดงค่าทศนิยม . y = yes; n = no,int (2) = integer (V/I models only).	ALL	n/y/int	y	flag
CA1	ขีดเขยค่าเซนเซอร์อุณหภูมิ Pb1 value	ALL	-30.0...30.0	0	°C/°F
LdL	แสดงค่าน้อยที่สุด	NTC/PTC PT100-Tc V/I	-199.9...HdL -328...HdL -199...HdL	-50 -199 -199	°C/°F °C/°F num
HdL	แสดงค่ามากที่สุด	NTC/PTC PT100-Tc V/I	LdL...199.9 LdL...1350 LdL...199	140 1350 199	°C/°F °C/°F num
dro	Select the unit of measurement of probe 1. NTC/PTC and PT100-Tc: C (0) = °C, F (1) = °F V/I: n (0) = no unit of measure selected, t (1) = temperature, P (2) = pressure, H (3) = humidity	NTC/PTC PT100-Tc V/I	C/F C/F n/t/P/H	C C n	
CONFIGURATION (folder 'CnF')					
H00	Probe type selection NTC/PTC: Ptc (0) = PTC, ntC (1) = NTC PT100-Tc: Jtc (0) = TcJ, Htc (1) = Tck, Pt1 (2) = PT100 V/I: 420 (0) = 4...20mA, 020 (1) = 0...20mA, t10 (2) = 0...10V	NTC/PTC PT100-Tc V/I	Ptc/ntC Jtc/Htc/Pt1 420/020 t10/t05/t01	ntc Jtc 420	
H03	Lower input current/voltage limit.(only present on model V/I)	V/I	-1999...1999	0	
H04	Upper current/voltage limit for input.(only present on model V/I)	V/I	-1999...1999	1000	