HANDURO THAILAND

รับประกัน 2 ปี

SUPER BOX

Model : HD-SB-1/3PH-2500-A/D/BL

INVERTER PUMP CONTROLLER

สินค้ามาตรฐาน MiT โดยบริษัท แฮนดูโร่ไทยแลนด์ จำกัด

Made in Thailand
MiT6608000036



ควบคุมการทำงานอัจฉริยะ
ระบบ IOT



FUNCTIONS

Parameter	ฟังก์ชั่นใช้งาน
PR.00	ปั๊ม1 เป็นชนิด 3 phas, ปั๊ม2 เป็นชนิด Singgle phase
PR.01	ปั๊ม1 เป็นชนิด BLDC, ปั๊ม2 เป็นชนิด Singgle phase
PR.02	ปั๊ม1 เป็นชนิด Singgle phase, ปั๊ม2 เป็นชนิด Singgle phase
PR.03	ปั๊ม1 เป็นชนิด 3 phase, ปั๊ม2 เป็นชนิด 3 phase
PR.04	ปั๊ม1 เป็นชนิด BLDC, ปั๊ม2 เป็นชนิด BLDC
PR.05	ปั๊ม1 เป็นชนิด Singgle phase, ปั๊ม2 เป็นชนิด 3 phase
PR.06	ปั๊ม1 เป็นชนิด Singgle phase, ปั๊ม2 เป็นชนิด BLDC
PR.07	ปั๊ม1 เป็นชนิด 3 phase, ปั๊ม2 เป็นชนิด BLDC
PR.08	ปั๊ม1 เป็นชนิด BLDC, ปั๊ม2 เป็นชนิด 3 phase
PR.09	สำหรับใช้งานกับ AIR FIXSPEED

ความหมาย STATUS ต่างๆ

OFF	เครื่องไม่ทำงาน
run	เครื่องกำลังทำงาน โดยทำงานในโหมดใช้งานปั๊มตัวเดียว
run1	เครื่องกำลังทำงาน โดยกำลังรันปั๊มตัวที่ 1
run2	เครื่องกำลังทำงาน โดยกำลังรันปั๊มตัวที่ 2
tf	เครื่องหยุดทำงานเนื่องจากลูกลอยสั่งหยุดทำงาน
PL	เครื่องหยุดทำงานเนื่องจากระบบตรวจเจอว่าความถี่ในการไดร์ต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้หรือพลังงานไม่เพียงพอ
HTL	อินเวอร์เตอร์ลดรอบมอเตอร์ลง เนื่องจากอุณหภูมิสูงกว่า 75 องศา

หมายเหตุ PR.09 เหมาะสำหรับช่างแอร์มืออาชีพ

**เงื่อนไขการรับประกัน* เก็บใบเสร็จและเขียนใบรับประกันส่งภายใน 30 วัน

HANDURO THAILAND

PRODUCT FEATURES

- มอเตอร์ AC 1 เฟส 220V, 1-3 แรงม้า
- มอเตอร์ AC 3 เฟส 220V, 1-3 แรงม้า
- มอเตอร์ DC Brushless, 1-3 แรงม้า
- Auto Hybrid
- สามารถต่อปั๊มได้ 2 ตัว (ขับทีละตัว)
- มีระบบป้องกันการต่อสลับขั้ว
- มีจุดเชื่อมต่อสำหรับลูกลอย 2 ชุด
- มีฟังก์ชันป้องกันกระแสเกินพิกัด
- รองรับไฟฟ้า AC 176-250 Vac
- รองรับไฟฟ้า DC 80-450 Vdc
- MPPT Solar Booster Function
- ควบคุมสั่งการผ่านมือถือ IOT (Option)
- Driver Module Mitsubishi
- มีระดับการป้องกันของตัวถังตาม IP54 หรือที่ดีกว่า
- มีประสิทธิภาพสูงสุดของอินเวอร์เตอร์ 97% หรือที่ดีกว่า
- มีระบบป้องกันน้ำแห้ง (Dry Run Protection)
- Under/Over Voltage Protection

- Err 0 การสื่อสารของกล่องคอนโทรลผิดปกติ
- Err 1 ป้องกันปั๊มไม่ครบเฟส
- Err 2 ป้องกันขั้วมอเตอร์ผิดชนิด
- Err 3 ระบบป้องกันมอเตอร์ทำงานผิดปกติ
- Err 4 ระบบป้องกันขั้วลวดมอเตอร์เสีย ไฟรั่ว
- Err 5 อุณภมิภายในโมดูลภาคไดร์ฟสูงเกิน 85°C
- Err 6 โปรแกรมจอแสดงผลกับโปรแกรมบอร์ดคอนโทรลเวอร์ชั่นไม่ตรงกัน

INSTALLATION DIAGRAM

