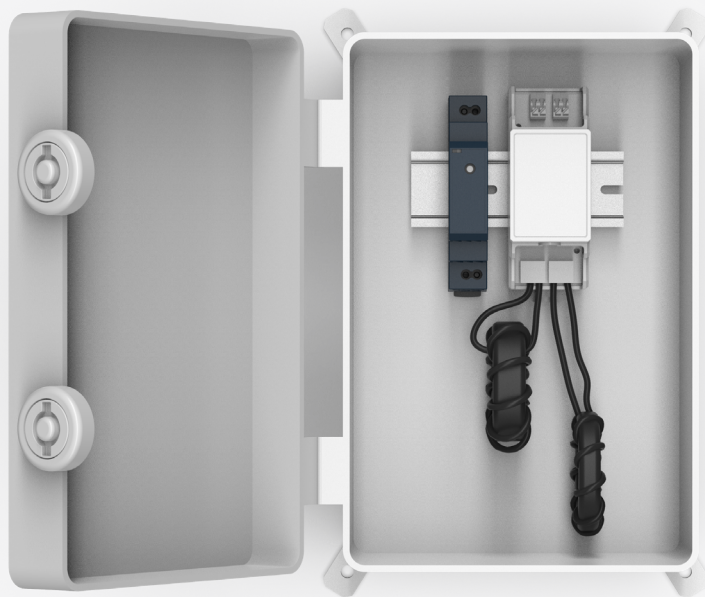




เอกสารข้อมูลสำหรับ เครื่องส่งสัญญาณ

HT10-Kit

คำอธิบาย

ชุดเครื่องส่งสัญญาณ Hoymiles HT10-Kit เป็นส่วนหนึ่งของโซลูชันการปิดระบบอย่างรวดเร็วของ Hoymiles และทำงานร่วมกับ HRSD เพื่อการปิดระบบอย่างรวดเร็วในระดับโมดูล

ขณะที่เปิดเครื่อง HT10-Kit จะใช้เทคโนโลยี PLC เพื่อส่งสัญญาณ "อนุญาตให้ใช้งาน" ไปยัง HRSD อย่างต่อเนื่อง เพื่อทำให้ระบบ PV เริ่มผลิตพลังงาน ในกรณีฉุกเฉิน ระบบ PV จะสามารถเข้าสู่โหมดการปิดระบบอย่างรวดเร็วในระดับโมดูลได้ โดยเพียงแค่อัดสายไฟ AC ของเครื่องส่งสัญญาณออก หรือใช้ตัวตัดการเชื่อมต่อภายนอก

ชุดเครื่องส่งสัญญาณกลางแจ้ง Hoymiles ประกอบด้วยเครื่องส่งสัญญาณหนึ่งตัว แกนเดี่ยวหรือแกนคู่ แหล่งจ่ายไฟเฟสเดียวหรือสามเฟส และตัวโครงแบบใช้งานกลางแจ้ง

คุณสมบัติ

01 ปิดระบบอย่างรวดเร็วในระดับโมดูลด้วย Hoymiles HRSD

02 ดำเนินการปิดระบบอย่างรวดเร็วด้วยการตัดไฟเครื่องส่งสัญญาณหรือการตัดการเชื่อมต่อภายนอก

03 มาพร้อมกับแกนเดี่ยว/แกนคู่

04 เป็นไปตามข้อกำหนด NEC 2017 และ NEC 2020 (690.12) รวมทั้ง SunSpec RSD

05 ตัวโครงสำหรับใช้งานกลางแจ้งที่ทนฝนและแดด

06 มาพร้อมกับแหล่งจ่ายไฟเฟสเดียว / สามเฟส

ข้อกำหนดทางเทคนิค

ด้านไฟฟ้า

แรงดันไฟฟ้าอินพุตของเครื่องส่งสัญญาณ	12 VDC (+/-2%)		
กระแสไฟฟ้าอินพุตของเครื่องส่งสัญญาณ	1 A		
ช่วงแรงดันไฟฟ้าอินพุต	85-264 VAC	180-550 VAC	180-550 VAC
ประเภทการสื่อสาร	SunSpec PLC		

แกน

จำนวนการกำหนดค่าแกน	1			1			2		
กระแสไฟฟ้าสูงสุดต่อแกน	75 A			150 A			150 A		
เส้นผ่านศูนย์กลางกลางของสายเคเบิล DC	Φ 6 มม.	Φ 6.45 มม.	Φ 7 มม.	Φ 6 มม.	Φ 6.45 มม.	Φ 7 มม.	Φ 6 มม.	Φ 6.45 มม.	Φ 7 มม.
จำนวนสตรึงสูงสุดต่อแกน*	5	4	3	15	12	10	15	12	10

ทางกล

ขนาด	298 x 198.5 x 179 มม. (11.73 x 7.81 x 7.05 นิ้ว)		
ประเภทการติดตั้ง	ราง DIN35		

สภาพแวดล้อม

ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน	-40°C ถึง +85°C (-40°F ถึง +185°F)		
มาตรฐานการติดตั้งกลางแจ้ง	IP65		

การปฏิบัติตามกฎระเบียบ

ความปลอดภัย	UL1741, CSA C22.2 No. 330-17		
EMC	FCC Part15 Class B, ICES-003		

* จำนวนสตรึงสูงสุดต่อแกนถูกกำหนดโดยกระแสไฟฟ้าและเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล DC กระแสไฟฟ้าวัดไม่ควรเกินขนาดกระแสไฟฟ้าสูงสุดที่แกนสามารถรองรับได้ และเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิลทั้งหมดไม่ควรเกินเส้นผ่านศูนย์กลางของแกน หากเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิลจริงเกินเส้นผ่านศูนย์กลางอ้างอิง จำนวนสายสูงสุดต่อแกนจะลดลงตามไปด้วย

