



เอกสารข้อมูลสำหรับ เครื่องส่งสัญญาณ

HT10-Kit

คำอธิบาย

เมื่อจับคู่กับ HRSD ของโซลูชันการปิดระบบอย่างรวดเร็วของ Hoymiles เครื่องส่งสัญญาณ Hoymiles ซีรีส์ HT10-Kit จะกลายเป็นส่วนหนึ่งของโซลูชันการปิดระบบอย่างรวดเร็ว ขณะที่เปิดเครื่อง HT10-Kit จะส่งสัญญาณ “สิทธิ์การใช้งาน” ไปยัง HRSD เพื่อให้โมดูล PV เชื่อมต่อแบบอนุกรมเข้ากับสตริงอินเวอร์เตอร์ และผลิตกำลังไฟฟ้า

ระบบ PV ที่มาพร้อมกับ HRSD และ HT10-Kit จะสามารถเข้าสู่โหมดการปิดระบบอย่างรวดเร็วในระดับโมดูลได้ เพียงแค่ถอดสายไฟ AC ของเครื่องส่งสัญญาณออกในระหว่างเหตุฉุกเฉิน

ชุดอุปกรณ์กลางแจ้งของเครื่องส่งสัญญาณ Hoymiles ประกอบด้วยเครื่องส่งสัญญาณ HT10 หนึ่งตัว, แกนเดี่ยวหรือแกนคู่, แหล่งจ่ายไฟ 85-264V และตัวโคร่งสำหรับใช้งานกลางแจ้ง

คุณสมบัติ

01

ปิดระบบอย่างรวดเร็วในระดับโมดูลด้วย Hoymiles HRSD

02

ทำการปิดระบบอย่างรวดเร็ว เพียงแค่ปิดเครื่องส่งสัญญาณหรือใช้ตัวตัดการเชื่อมต่อภายนอก

03

มาพร้อมกับแกนเดี่ยว/แกนคู่

04

ตรงตามข้อกำหนด NEC2017 และ NEC2020 (690.12) รวมทั้งข้อกำหนด SunSpec RSD

05

ตัวโคร่งสำหรับใช้งานกลางแจ้งที่ทนฝนและแดด

06

มีแหล่งจ่ายไฟ

ข้อกำหนดทางเทคนิค

รุ่น	HT10-Kit	
ด้านไฟฟ้า		
แรงดันไฟฟ้าอินพุตของแหล่งจ่ายไฟ	85-264VAC	
แรงดันไฟฟ้าอินพุตของเครื่องส่งสัญญาณ	12VDC (+/-2%)	
กระแสไฟฟ้าอินพุตของเครื่องส่งสัญญาณ	1A	
ประเภทการสื่อสาร	SunSpec PLC	
แกน		
จำนวนแกนกำหนดค่าสูงสุด	2	
กระแสไฟฟ้าสูงสุดต่อแกน	75A	150A
แรงดันไฟฟ้าสูงสุดของสตริง	1500VDC	
จำนวนสตริงสูงสุดต่อแกน ¹	5	15
ทางกล		
ขนาด	198.5 x 298 x 179 มม.	
ประเภทการติดตั้ง	ติดผนัง	
สภาพแวดล้อม		
ช่วงอุณหภูมิในการทำงาน	-40°C ถึง +85°C (-40°F ถึง +185°F)	
มาตรฐานการติดตั้งกลางแจ้ง	IP65/NEMA4	
การปฏิบัติตามกฎระเบียบ		
ความปลอดภัย	UL1741, CSA C22.2 No. 330-17	
EMC	FCC Part15 Class B, ICES-003	

* 1 อ้างอิงตามสายเคเบิลที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 6 มม. หากเส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิลมากกว่า Ø 6 มม. จำนวนสตริงต่อแกนจะลดลง ควรระมัดระวังไม่ให้กระแสเกินเกณฑ์ที่อนุญาต

