

อุปกรณ์เสริม และสายเคเบิล Q Enphase

สายเคเบิล Q Enphase™ และอุปกรณ์เสริมเป็นส่วนหนึ่งของระบบ Enphase IQ รุ่นที่หก™ ผลิตภัณฑ์เหล่านี้มีความเรียบง่าย นำเชื่อถือและใช้เวลาในการติดตั้งไม่นานมาก



สายเคเบิล Q Enphase

- สายเคเบิล Q Enphase มีสายไฟสองเส้น หุ้มฉนวนสองชั้น มีน้ำหนักเบาขึ้น 50% มากกว่าสายเคเบิล Enphase รุ่นก่อนหน้า
- มีตัวเลือกสายไฟสี่เส้น (สามเฟส) พร้อมให้บริการ
- ลำดับหมายเลขสายเคเบิลใหม่ และตัวเชื่อมต่อแบบเสียบงานแล้วใช้งานได้เลยช่วยให้การติดตั้งเร็วขึ้น และจัดการสายไฟที่ง่าย
- ตัวเชื่อมต่อแบบลิงก์ช่วยกำจัดความเสี่ยงของสายเคเบิล



ตัวเชื่อมต่อสำหรับสายสนาม

- เชื่อมต่อกับสายเคเบิล Q บนหลังคาได้ง่ายโดยไม่ต้องเดินสายที่ซับซ้อน
- ทำการเชื่อมต่อจากตัวเชื่อมต่อแบบเปิด และจ่ายไฟจากศูนย์กลางไปยังส่วนใด ๆ ของสายเคเบิลภายในการจำกัดวงจรราย
- มีทั้งตัวเชื่อมต่อประเภทตัวผู้และตัวเมีย

อุปกรณ์เสริมสายเคเบิล Q Enphase

ข้อมูลจำเพาะสายเคเบิล Q					
ระดับแรงดันไฟฟ้า	600V (ระดับตัวเชื่อมต่อได้สูงถึง 250 V)				
ระดับอุณหภูมิสายเคเบิล	90° C แห่ง/เบียด				
ระดับการรับรังสี UV	EN ISO 492-2				
ระดับการป้องกันสิ่งแวดล้อม	IEC 60529 IP67				
เป็นไปตามมาตรฐาน	RoHS, OIL RES I, CE, ทนต่อรังสี UV				
ระดับความเป็นฉนวนของสายเคเบิล	H07BQ-F				
อัตราการผลิตใหม่	IEC/EN 60332-1:2,				
ประเภทสายเคเบิล Q/ตัวเลือกการสั่งซื้อ					
หมายเลขรุ่น	แรงดันที่ระบุสูงสุด	ระดับขนาดกระแส	การเว้นระยะตัวเชื่อมต่อ	การวางแนวแผงโซลาร์เซลล์	จำนวนตัวเชื่อมต่อกล่อง
Q-25-10-240 (เฟสเดียว)	250 VAC	25 A	1.3 ม.	แนวตั้ง	240
Q-25-17-240 (เฟสเดียว)	250 VAC	25 A	2.0 ม.	แนวนอน (และ 60-เซลล์)	240
Q-25-20-200 (เฟสเดียว)	250 VAC	25 A	2.3 ม.	แนวนอน (และ 72-เซลล์)	200
Q-25-10-3P-200 (สามเฟส)	250 VAC	25 A	1.3 ม.	แนวตั้ง	200
Q-25-17-3P-160 (สามเฟส)	250 VAC	25 A	2.0 ม.	แนวนอน (และ 60-เซลล์)	160
Q-25-20-3P-160 (สามเฟส)	250 VAC	25 A	2.3 ม.	แนวนอน (และ 72-เซลล์)	160
อุปกรณ์เสริมสายเคเบิล Q ENPHASE					
ชื่อ	หมายเลขรุ่น	คำอธิบาย			
สายเคเบิล Raw Q (เฟสเดียว)	Q-25-RAW-300	สายเคเบิล 300 ม.ไม่มีตัวเชื่อมต่อ			
สายเคเบิล Raw Q (สามเฟส)	Q-25-RAW-3P-300	สายเคเบิล 300 ม.ไม่มีตัวเชื่อมต่อ			
ตัวเชื่อมต่อสาย (ตัวผู้)	Q-CONN-R-10M	ทำการเชื่อมต่อโดยใช้สายเคเบิลเฟสเดียว			
ตัวเชื่อมต่อสาย (ตัวเมีย)	Q-CONN-3P-10M	ทำการเชื่อมต่อโดยใช้สายเคเบิลสามเฟส			
ตัวเชื่อมต่อสำหรับสายสนาม (ตัวเมีย)	Q-CONN-R-10F	ทำการเชื่อมต่อจากตัวเชื่อมต่อแบบเปิดสำหรับสายเคเบิล Q ใด ๆ (เฟสเดียว)			
ตัวเชื่อมต่อสำหรับสายสนาม (ตัวเมีย)	Q-CONN-3P-10F	ทำการเชื่อมต่อจากตัวเชื่อมต่อแบบเปิดสำหรับสายเคเบิล Q ใด ๆ (สามเฟส)			
ที่รัดสายเคเบิล	ET-CLIP-100	ใช้เพื่อรัดสายเคเบิลกับชั้นวางให้แน่น หรือรัดม้วนสายเคเบิลให้แน่น			
เครื่องมือปลดการเชื่อมต่อ	Q-DISC-10	เครื่องมือปลดการเชื่อมต่อสำหรับตัวเชื่อมต่อสายเคเบิล Q ตัวเชื่อมต่อกระแสตรงและที่ยึด			
เครื่องมือปลดการเชื่อมต่อ	Q-DISC-3P-10	เครื่องมือปลดการเชื่อมต่อสำหรับตัวเชื่อมต่อสำหรับสายสนาม			
ฝาซิลปิดสายเคเบิล Q (ตัวเมีย)	Q-SEAL-10	ใช้ห่อหุ้มตัวเชื่อมต่อที่ไม่ได้ใช้งานแต่ละอันบนสายเคเบิล			
เทอร์มินเนเตอร์ (เฟสเดียว)	Q-TERM-R-10	ฝาปิดเทอร์มินเนเตอร์สำหรับปิดปลายสายเคเบิลเฟสเดียวที่ไม่ได้ใช้งาน			
เทอร์มินเนเตอร์ (สามเฟส)	Q-TERM-3P-10	ฝาปิดเทอร์มินเนเตอร์สำหรับปิดปลายสายเคเบิลสามเฟสที่ไม่ได้ใช้งาน			
อะแดปเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงตัวทดแทน	Q-DCC-2-INT	อะแดปเตอร์กระแสตรงไปยัง MC4 (แรงดันไฟฟ้าสูงสุด 100 VDC)			

	TERMINATOR ฝาปิดเทอร์มินเนเตอร์สำหรับปิดปลายสายเคเบิล จำนวนแพ็คเกจ 10 ชิ้น (Q-TERM-R-10 / Q-TERM-3P-10)		SEALING CAPS ฝาซิลปิดสำหรับปิดปลายสายเคเบิล จำนวนแพ็คเกจ 10 ชิ้น (Q-SEAL-10)
	DISCONNECT TOOLS ออกแบบเพื่อให้ใช้งานอย่างน้อยหนึ่งขั้นตอนการติดตั้ง จำนวนแพ็คเกจ 10 ชิ้น (Q-DISC-10) โมเดลสามเฟส (Q-DISC-3P-10)		CABLE CLIP ใช้เพื่อรัดสายเคเบิลกับชั้นวางให้แน่น หรือรัดม้วนสายเคเบิลให้แน่น จำนวนแพ็คเกจ 100 ชิ้น (ET-CLIP-100)

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อเสนอของ Enphase กรุณาไปที่ www.enphase.com/thailand

© 2021 Enphase Energy สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือยี่ห้อทั้งหมดที่ใช้เป็นทรัพย์สินของ Enphase Energy, Inc. 08-30-2021

