



MERLIN M28S



EE-M2ZKP (*Option)

- High voltage monitor will alarm when the live wires are tampered with
- Earth wire monitor alarms when there is tampering with the earth wires
- Easy to use tag switch for controlling the unit with a keypad being optional
- Connectable to armed response
- Gate monitor input monitors the position of the gate to indicate if the gate is open
- Gate monitor input monitors the position of the gate to indicate if the gate is open
- Lightning and power surge suppression built in to reduce the possibility of damage due to power surges
- Battery backup system in case of power failure
- Intelligent power saving to extend the battery life and save energy
- RS 232 output, which can be used to connect the energizer into a networked system

- Dual zones, both in High voltage and Earth wire monitoring
- Synchronised zones to conform to the IEC 60335-2-76 output characteristics
- Smart design allows the maximum amount of energy to be transferred to the zone that needs it, yet the combined energy of the two zones will not exceed the legal maximum permitted
- Ideal product for networking and large fence system requirements
- RS 232 output, which can be used to connect two dual zone energizers to create a four zone system
- High voltage monitor will sound alarm when the live wires are tampered with
- Earth wire monitor will sound alarm when there is tampering with the earth wires
- Easy to use tag switch for controlling the unit with a keypad being optional
- Connectable to armed response

High Voltage Outputs

Typical energy output into 500 Ohms load (Joules)	7.6 J
Output Voltage into an open circuit	9,300V
High or Voltage modes, alarm monitoring is enabled in both modes	Yes
Output voltage settings can be changed for both the High and the Low voltage modes	Yes
Number of High voltage monitored zones	2 zones
Number of Earth loop monitored zones	2
Adaptive Power Technology (APT) reducing false alarm and arcing on the fence	No
fence interference detection from foreign energizers.	No

อุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครื่องควบคุม

Keypad คีย์แพด ต่อควบคุมกับเครื่อง	4 max
Tag Switch สำหรับทาบที่ตัวเครื่อง	Yes
Remote สั่ง ปิด/เปิด input	Yes*
แสดงผลแรงดันไฟฟ้าที่ส่งออกออก และแรงดันไฟฟ้าที่กลับเข้ามา	No
อุปกรณ์สำหรับแสดงผล	LED

Alarm Output

Siren output , time programmable	Yes
Strobe light output to visually indicate an alarm condition	2

Power supply and battery backup systems

แรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ (จ่ายให้ตัวเครื่อง)	220 - 230 Vac
แบตเตอรี่สำรอง	7 Ah
ระยะเวลาการสำรองไฟ (เมื่อไฟดับ)	6 ชั่วโมง

Wire length per energizer (ระยะลวดไฟฟ้า)

Galvanised wires 1.2 mm	5-13 กิโลเมตร X2
Stainless Steel 1.2mm,304 and 316 grade	1-1.3 กิโลเมตร X2
Aluminium Wire 1.6mm and 2.0mm	20-40 กิโลเมตร X2

Yes* ต้องซื้ออุปกรณ์เพิ่มเติม โปรดสอบถามรายละเอียดกับทางร้านค้าตัวแทนจำหน่ายอีกครั้ง

