

KIT EMERGENZA

KIT di emergenza per **CALI, CALI COMPACT, DALTON**.
con uscita emergenza 9W per 180min

CODICE: KV23EM



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA

● Potenza <i>Wattage</i>	9W
● Tempo di ricarica batteria <i>Battery harging time</i>	24h
● Autonomia <i>Autonomy</i>	180min
● Tempo di accensione <i>Time to light</i>	<0.5s
● Durata <i>Life</i>	5 anni <i>5 years</i>
● Temperatura <i>Temperature</i>	0 / + 45 °C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

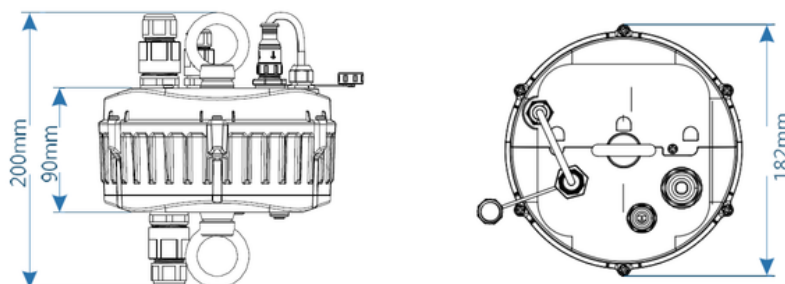
ELECTRICAL DATA

● Ingresso <i>Input</i>	220-240Vac / 50/60 Hz 50mA / 6W, P.F>0.5
● Uscita <i>Output</i>	DC200-250V
● Sovratensione <i>Surge</i>	2KV(L-N) 4KV(L/N-PE)
● Corrente di ricarica <i>Recharging current</i>	350mA
● Corrente di scarica <i>Discharging current</i>	0.8-2.4A
● Tensione di commutazione <i>Switch voltage</i>	155-175V
● Tensione di interruzione della batteria <i>Battery cutoff voltage</i>	155-175V
● Gruppo batterie <i>Battery pack</i>	LifePO4 12.8V 3.3Ah 42.24Wh

CARATTERISTICHE FISICHE

DESIGN

● Dimensioni, mm <i>Dimensions</i>	200xØ182 mm
● Peso <i>Weight</i>	2,45 Kg



KIT EMERGENZA

SELF TEST

SELF TEST

I kit di emergenza effettuano autotest per assicurare la funzionalità. Ci sono tre tipi di test:

TEST INIZIALE

- Appena l'alimentatore è collegato, il kit di emergenza eseguirà un test funzionale di tre secondi automaticamente.
- In caso di fallimento, il LED diventerà rosso permanente. Altrimenti, partirà la modalità di carica.

TEST DI FUNZIONALITA'

- Si riferisce al caricamento, allo scaricamento e al funzionamento del caricamento.
- Viene eseguito automaticamente ogni 30 giorni di calendario per 10 secondi.

TEST DELLA DURATA

- Si riferisce al test della capacità delle batterie.
- Viene eseguito ogni 180 giorni di calendario.

MODALITA' RIPOSO

- La modalità riposo può iniziare durante la modalità emergenza, premendo l'interruttore del test per più di 3 secondi.
- La modalità di riposo verrà interrotta dopo aver ricollegato la rete AC.

TENERE NOTA

Se l'alimentatore si spegne durante il periodo di self-test, il modulo di conversione di emergenza terminerà il self-test immediatamente e andrà in modalità emergenza.

Il self-test è sotto il regolamento EN 62034

KIT EMERGENZA

SPIEGAZIONE INDICATORE LED EXPLANATION OF LED INDICATOR

SITUAZIONE	COLORE	INDICAZIONE LED	STATO	COMMENTO
	Verde	Verde permanente	Modalità caricamento Completamente carico	Modalità AC
	Verde	Verde lampeggiante veloce (0.1 secondo acceso, 0.1 secondo spento)	Test di funzionalità in corso	
	Verde	Verde lampeggiante lento (1 secondo acceso, 1 secondo spento)	Test della durata in corso	
	Rosso	Rosso permanente	Fallimento caricamento	Circuito aperto/circuito corto Fallimento del LED (modalità emergenza)
	Rosso	Rosso lampeggiante lento (1 secondo acceso, 1 secondo spento)	Fallimento batterie	La batteria ha fallito il test di funzionalità o il test della /no batteria
		Verde e rosso spenti	Modalità DC	Operazione batteria (modalità emergenza)

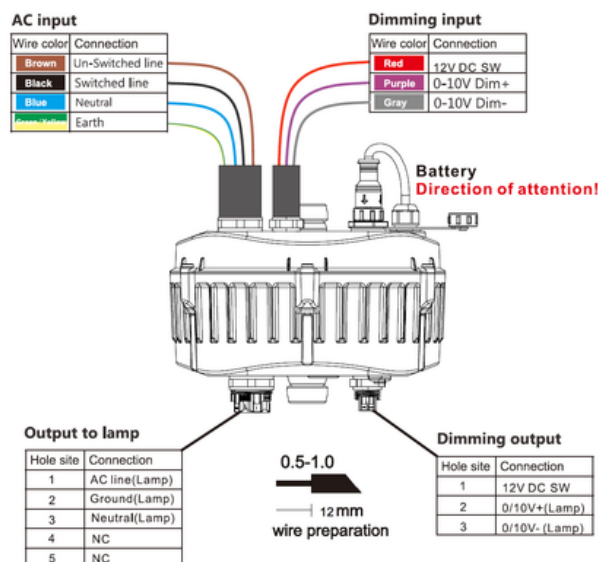
INTERRUTTORE DEL TEST

l'interruttore del test è un interruttore libero, se lo premi, si connette. Se poi lo rilasci, si spegne automaticamente.

Quando fai la manutenzione giornaliera, se premi l'interruttore del test, il driver di emergenza va in modalità emergenza, se rilasci l'interruttore, il driver di emergenza tornerà alla modalità normale.

INDICATORE LED

Il monitor del caricamento del LED sarà illuminato se la batteria è collegata, mentre sarà spento se la batteria non è collegata.



A causa dell'evoluzione tecnologica dei componenti elettronici, i dati forniti sono soggetti ad aggiornamenti e possono presentare tolleranze del +/-10% rispetto ai valori indicati.