



Kit emergenza con batteria integrata per pannelli, faretti e strisce led

SCHEMA TECNICA

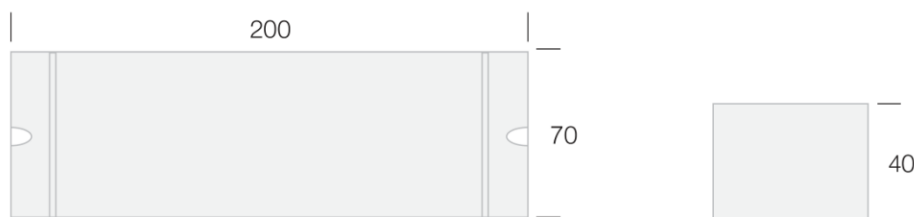
VG072BU

- Led presenza rete e carica batteria
- Funzionamento SA+SE / SE
- Protezione batteria e da cortocircuito
- Scocca alluminio
- Uscita azionabile tramite interruttore esterno
- Presenza tasto di test
- Connessione tramite cavi uscenti dal dispositivo



Codice	VG072BU	
Specifiche elettriche	Alimentazione	110 – 265 Vac, 50-60 Hz
	Uscita in emergenza	CC 120 mA (12 – 72 V regolata automaticamente)
	Potenza max in emergenza (LED)	10 W
	Batteria	Integrata Li-Ion - 7.4 V - 2600 mAh
	Tempo di ricarica	12 ore
	Flusso luminoso in emergenza	5 - 100% (variabile in base alla potenza e al tipo di carico connesso)
Specifiche fisiche	Materiale scocca	Alluminio
	Tipologia terminali	Cavi uscenti dall'estremità
	Sezione cavi di collegamento	1.5 mm ²
	Lunghezza	200 mm
	Larghezza	70 mm
	Altezza	40 mm
	Grado di protezione	IP20
	Temperatura scocca	75°C
Temperatura ambiente	-10...+50°C	
Note aggiuntive	- Per escludere possibili malfunzionamenti collegare l'inverter in prossimità del carico da alimentare in emergenza, evitando lunghe tratte	
	- Imballaggio con scatola antiurto	
	- Led di stato montato a bordo	
	- Utilizzare led driver stabilizzati in tensione o in corrente, in base alla tipologia di carico collegato	
	- Flusso luminoso e autonomia variabile in base alla tipologia di carico collegato	
Direttive e normative di riferimento	- Per evitare danni da autoconsumo, il dispositivo viene fornito con la batteria scollegata	
	Direttiva EMC 2014/30/EU, Direttiva LVD 2014/35/EU, 2011/65/EU, Direttiva RoSH EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547 :2009, EN 61000-4-2 :2009, EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN 61000-4-4:2012, EN 61000-4-5:2014, EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-8:2010, EN 61000-4-11:2004, EN 61347-1:2008+A1 :2011+A2:2013, EN 61347-2-7:2012, IEC 62321-1:2013	

DIMENSIONI



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

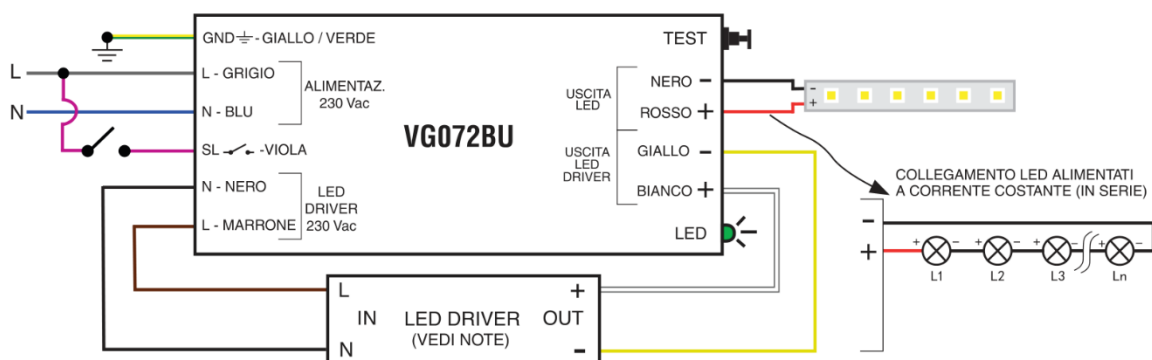


TABELLA DI RIFERIMENTO AUTONOMIA IN EMERGENZA PER CARICO COLLEGATO

Faretti a LED (n°faretti)	Strisce a LED (m)	Pannelli LED (n°pannelli)	Autonomia (h)	Flusso luminoso (%)
3 – 16 led da 250 mA (1W)			10 – 2.30	50
2 – 8 led da 250 mA (2W)			10 – 2.30	50
2 – 5 led da 250 mA (3W)			10 – 2.30	50
5 – 22 led da 350 mA (1W)			10 – 2.30	35
3 – 10 led da 350 mA (2W)			10 – 2.30	35
2 – 6 led da 350 mA (3W)			10 – 2.30	35
7 – 30 led da 500 mA (1W)			10 – 2.30	24
4 – 15 led da 500 mA (2W)			10 – 2.30	24
2 – 10 led da 500 mA (3W)			10 – 2.30	24
28 – 35 led da 600 mA (2W)			10 – 2.30	20
5 – 18 led da 600 mA (2W)			10 – 2.30	20
4 -12 led da 600 mA (2W)			10 – 2.30	20
10 – 40 led da 700 mA (1W)			10 – 2.30	18
6 – 20 led da 700 mA (3W)			10 – 2.30	18
4 – 12 led da 700 mA (3W)			10 – 2.30	18
17 led da 1100 mA (1W)			8 – 2.30	12
9 – 30 led da 1100 mA (2W)			8 – 2.30	12
7 – 20 led da 1100 mA (3W)			7.30 – 2.30	12
		2-6 led da 1100mA (12W)	7.30 – 2.30	12
		1-3 led da 1100mA (24W)	7.30 – 2.30	12
		2-6 led da 1100mA (45W)	4.00 – 2.00	12
		1 led da 1100mA (100W)	2.00	12
2W - 12Vdc			2.30	73
3W - 12Vdc			2.30	48
7W - 12Vdc			2.30	21
9W - 12Vdc			2.30	16
20W - 12Vdc			2.30	7.2
28W - 12Vdc			2.30	5
	1...5m 12V Pmin>2W Pmax<30W		2.30	72...5
	1...5m 24V Pmin>3W Pmax<60W		2.30	97..5