

Inverter LED GranLuce

emergenza



Accessorio
Guscio IP65

IP20 IP65

850°

Batt. LTO
+45°C
-20°C

Batt. LiFe
+50°C
-0°C

Inverter
+60°C
-20°C



Inverter LED con flusso luminoso fino a 2000lm, per apparecchi ad alte prestazioni. Condizioni di lavoro estreme grazie alla dotazione di speciali accumulatori al Litio.



Ampia gamma per apparecchi a controllo Autotest e centralizzato radio. Batteria Autoripara per radoppiare le autonomie.



Cablaggio rapida e guscio IP65 opzionale per installazioni esterne all'apparecchio.

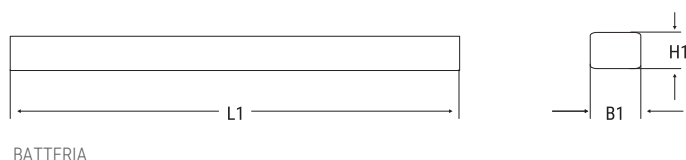
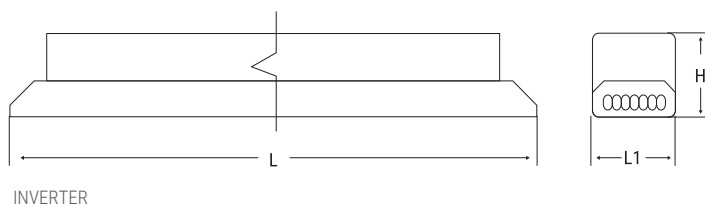
Applicazioni

Terziario, Industriale all'interno di apparecchi IP65 ad elevate prestazioni o con Guscio IP65 installato anche in ambiente outdoor.

Caratteristiche

- Alimentazione** 230Vac, 50+60Hz
- Tensione di uscita** 5V - 55V
- P in max driver** 1500VA
- V in max driver** 250VAC
- Tempo di ricarica*** 12h
- Corrente max di uscita** 500mA
- LED di stato** Bi-color
- Corpo** Policarbonato
- Conformità** EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 61347-1, EN 62034

* Tempo riferito a batteria in dotazione. Con l'uso della batteria Autoripara il tempo di ricarica raddoppia



Versione	Dimensioni mm					
	L	B	H	L1	B1	H1
LTO	232	30	26	198	37	19
LiFe	232	30	26	132	37	19



Autonomia 1 ora
Flusso 1304lm

CALCOLO DEL FLUSSO DI BS 100 LED (SMART DRIVER) CON INVERTER LED CON 1h DI AUTONOMIA (Cod. 19390)

L'inverter LED GranLuce è in grado di realizzare le massime prestazioni illuminotecniche ottenibili dall'apparecchio su cui è installato. Di seguito il metodo di calcolo e l'esempio per calcolare il dato di Flusso Nominale ottenibile in emergenza

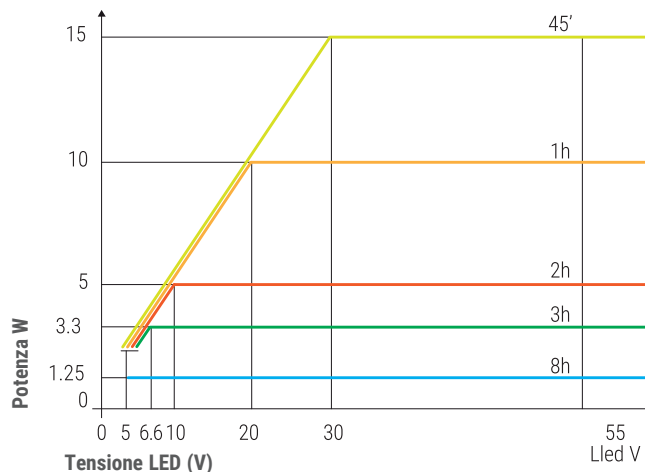
P= Potenza nominale Inverter (nella versione 1h = 10W)
Fn= Flusso nominale apparecchio (per BS100 LED = 8350lm)
Pn= Potenza nominale (per BS100 LED = 64W)

$$\text{Flusso} = P \text{ inverter} \times \frac{F_n}{P_n} \text{ dove: } \text{Flusso} = 10 \times \frac{8350}{64} = 1304 \text{lm}$$

Il calcolo non tiene conto della miglior efficienza che l'apparecchio ha se pilotato con potenze molto ridotte rispetto ai valori nominali, in questo caso i flussi risultano essere sottostimati.

ANDAMENTO DELLA POTENZA IN FUNZIONE DELLA TENSIONE DEI LED


La potenza di uscita è subordinata alla corrente massima di uscita di 500mA (es. l'inverter settato 1h di autonomia garantisce i 10W di uscita solo se usato per alimentare un gruppo led con Vled > 20Volt, sotto a tale tensione la potenza si riduce ed è descritta dal grafico.



	Cod. ord.	P out Max W	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	P out W	Batt. AUTORIPARA OPZIONALE Autonomia h	Flusso SA lm	Assorbimento DC	AC	Peso Kg	Imballo Sing/ Mult.
LG	19390	15W	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LTO	SA/SE	0.75/1/2/3/8	LTO 14.4V 1.2Ah	15/10/5/3.3/1.25	1.5/2/4/6/16			3.7	0.3	1/12
	19391*	15W	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	SA/SE	0.75/1/2/3/8	LiFe 12.8V 1.5Ah	15/10/5/3.3/1.25	1.5/2/4/6/16			3.7	0.3	1/12
	LGFM	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 19375											


* Garanzia 5 anni

ACCESSORI - da ordinare separatamente




BATTERIA AR - AUTORIPARA
Compatibile con Cod. Ord. **19390**

Cod. Ord. **RA07** - LTO 14,4V 1,2Ah




COVER INVERTER IP65
Dimensioni 301x139x55mm

Cod. Ord. **19376**



BATTERIA AR - AUTORIPARA
Compatibile con Cod. Ord. **19391**

Cod. Ord. **RA08** - LiFe 12,8V 1,5Ah



MODULO LGFM

Cod. Ord. **19375 (LGFM)**

LGFM

097 kit di conversione in emergenza

CENTRALTEST