

Inverter LED Plug&Light

emergenza



Inverter per apparecchi LED compatto grazie alla batteria integrata.



Dotato di coperchi di protezione pressacavo per consentire installazioni esterne all'apparecchio, senza scatola di protezione.



Tecnologia Plug&Light per un cablaggio immediato con gli apparecchi della serie SD - Autodimmer già predisposto per il collegamento.

Applicazioni

Terziario, Industriale all'interno di apparecchi IP65

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac, 50-60Hz

Tensione di uscita 20 - 60 Vdc (Cod. ord. 19358, 19359), 60 - 180Vdc (Cod. ord. 19367)

Corrente max di uscita 160 mA

LED di stato Bi-color con guida luce in PC (BCS)

Corpo Policarbonato

Conformità EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1

IP40

IP65

IK08

850°

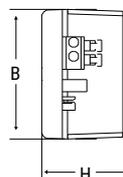
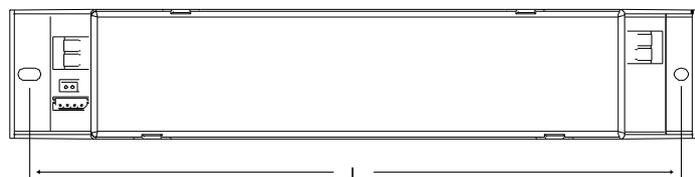
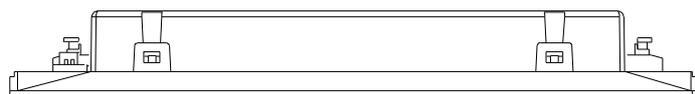


Batt. NiMH

Batt. NiCd

+40°C
0°C

+40°C
0°C



Versione	Dimensioni mm		
	L	B	H
IP40	239	46	30
IP65	301	139	55

094



Autonomia 1 ora
Flusso 407lm

CALCOLO DEL FLUSSO DI BS 100 LED (SMART DRIVER) CON INVERTER LED CON 1H DI AUTONOMIA (Cod. 19355)

L'inverter LED 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 = 3,2W)
Fn= Flusso nominale apparecchio (per BS100 LED = 7500lm)
Pn= Potenza nominale dei LED (per BS100 LED = 59W)

$$\text{Flusso} = P \text{ inverter} \times \frac{F_n}{P_n} \text{ dove: } \text{Flusso} = 3,2 \times \frac{7500}{59} = 407 \text{lm}$$

BATTERY CONTROL SYSTEM

Il LED di segnalazione segue nuovi protocolli legati al rispetto della Norma CEI EN 60598-2-22, dove viene espressamente richiesta la segnalazione del malfunzionamento della batteria che viene istantaneamente segnalato con la comparsa del colore rosso sul led multicolore di segnalazione (sistema Battery Control System BCS).



LED di segnalazione verde:
APPARECCHIO IN PIENA EFFICIENZA



LED di segnalazione rosso:
BATTERIA NON COLLEGATA



	Cod. ord.	P out Max W	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento		Peso Kg	Imb.	
									DC	AC			
TR	IP40												
	19358	3.2	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	SA/SE	1	NiCd 7.2V 0.75Ah			1W		0.3	1/12	
	19359	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.3	1/12	
	19367	3.2	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 60-180V	SA/SE	1	NiCd 7.2V 0.75Ah			1W		0.3	1/12	
	19371	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.3	1/12	
	IP65												
	19368	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V IP65	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.8	1/12	
	19373	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V IP65	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.8	1/12	

ACCESSORI - in dotazione



2 COPERCHI PRESSACAVO

095 kit di conversione in emergenza