

Plug&Light LED Inverter

Beghelli

oświetlenie awaryjne



Inwerter idealnie współpracuje z компактowymi oprawami LED dzięki własnemu wbudowanemu akumulatorowi.



Wyposażony jest w osłony szybkołączek, które umożliwiają montaż zewnętrzny oprawy, bez użycia skrzynki ochronnej.



Technologia Plug&Light pozwala na ekspresowe okablowanie z oprawami z serii SD. Czujnik Auto-dimmer jest już przygotowany do podłączenia.

Zastosowanie

Sektor usługowy, sektor przemysłowy, oprawy IP65.

Charakterystyka produktu

Zasilanie 230VAC \pm 10%, 50÷60Hz

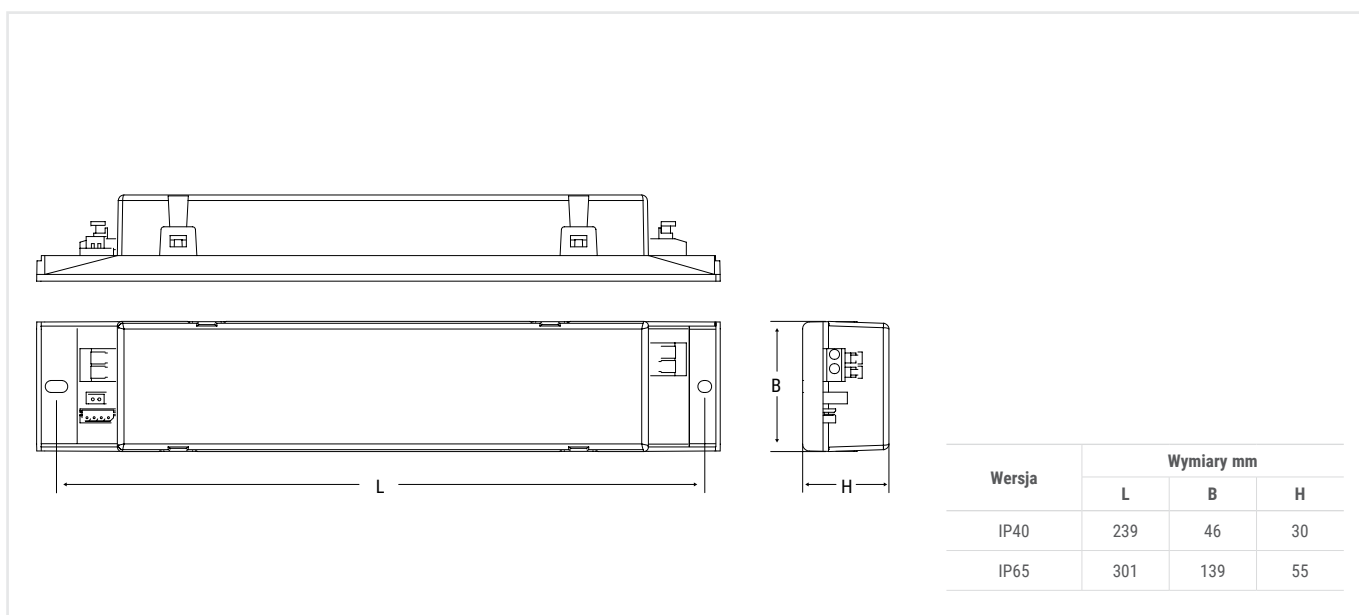
Napięcie wyjściowe 20 - 60 VDC (Kod zam. 19358, 19359), 60 - 180VDC (Kod zam. 19367)

Maks. prąd wyjściowy 160 mA

Status LED Dwa kolory ze światłowodem PC (BCS)

Obudowa Poliwęglan

Zgodność z Normami EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1



Wersja	Wymiary mm		
	L	B	H
IP40	239	46	30
IP65	301	139	55



**1godz., autonomii
strumień 417lm**

PRZYKŁAD OBLICZANIA STRUMIENIA DLA OPRAWY BS 100 LED (SMART DRIVER) Z INWERTEREM LED Z 1 GODZ., AUTONOMII (Kod zam. 19358)

Inwerter LED może osiągnąć maksymalne parametry oświetleniowe oprawy, w której jest zainstalowany. Poniżej zaprezentowano wzór obliczeń oraz przykład wyznaczania strumienia znamionowego w trybie awaryjnym.

P= Moc znamionowa falownika (w wersji 1godz. = 3.2 W)
Fn= Znamionowy strumień oprawy (dla oprawy BS100 LED = 8350 lm)
Pn= Moc znamionowa (dla oprawy BS100 LED = 64 W)

$$\text{Strum.} = P \text{ inwertera} \times \frac{F_n}{P_n} \text{ gdzie: } \text{Strum.} = 3.2 \times \frac{8350}{64} = 417 \text{ lm}$$

SYSTEM KONTROLI AKUMULATORA

Dioda sygnalizacyjna jest zgodna z nowymi protokołami odpowiadającymi normie IEC EN 60598-2-22, w której wyraźnie zaznaczono wymóg informowania o błędnym działaniu baterii. Pojawienie się nieprawidłowości, natychmiast sygnalizowane jest pojawieniem się czerwonego koloru na wielokolorowej sygnalizacji LED (system kontroli baterii BCS).



Zielony wskaźnik LED:
**OPRAWA
W PEŁNEJ
SPRAWNOŚCI**



Czerwony wskaźnik LED:
**NIE PODŁĄCZONY
AKUMULATOR**



	Kod	Maks.moc wyjściowa [W]	Opis	Tryb pracy	Autonomia [h]	Akumulator	Strumień w trybie SA [lm]	Strumień w trybie SA [lm]	Moc		Waga [kg]	Ilość szt./opakowanie	
									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		

AKCESORIA - w komplecie

