

Inwerter LED



Dodatkowa obudowa IP65

IP20

IP65

850°



Inwerter

+60°C
-20°C

Akumulator

+40°C
0°C



Wysokowydajny inwerter LED z regulacją prądu wyjściowego i stałą modulacją prądu szczytowego PWM, po to, by optymalnie sterować modułem LED bez zniekształcania strumienia świetlnego i temp. barwowej (K) diod LED.



Szeroka gama opraw zarówno przewodowych, jak i radiowych przeznaczonych do AutoTestu lub centralnego sterowania. Akumulator Autoripara dla podwojenia autonomii.



Szybki montaż i opcjonalna obudowa IP65.

Zastosowanie

Sektor usługowy, sektor przemysłowy, wysokowydajne oprawy IP65 lub z zamontowaną obudową ochronną IP65.

Charakterystyka produktu

Zasilanie 230 V_{AC} ± 10%, 50÷60 Hz

Napięcie wyjściowe 5 V - 55 V

Max. moc wejściowa inwertera 1500 VA

Max. napięcie wejściowe inwertera 250 V_{AC}

Czas ładowania* 12 h

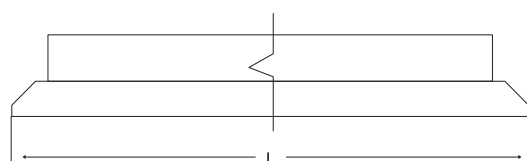
Max. prąd wyjściowy 500 mA

Status LED Dwukolorowy LED

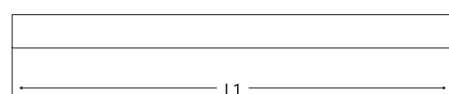
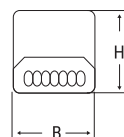
Obudowa Poliwęglan

Zgodność z Normami EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 61347-1, EN 62034

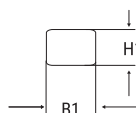
* Czas dotyczy baterii dołączonej do oprawy. Czas ładowania podwaja się, gdy używana jest bateria Autoripara.



INWERTER



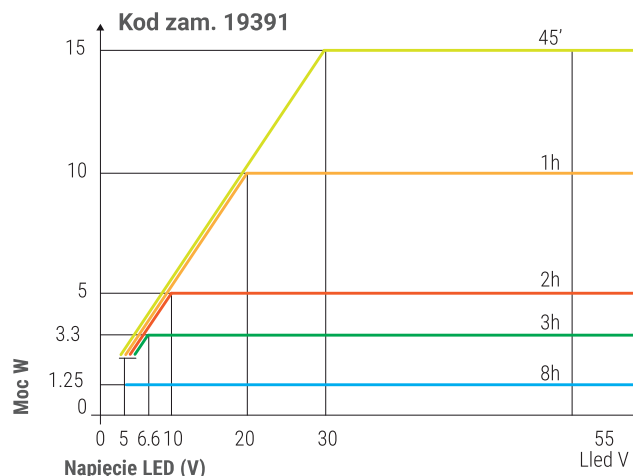
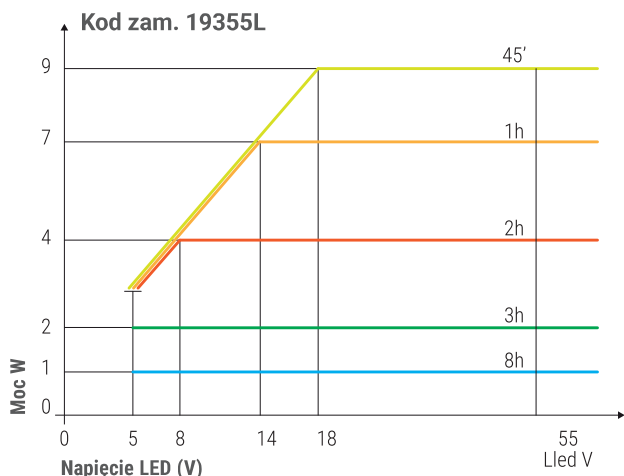
BATERIA



Wersja	Wymiary mm					
	L	B	H	L1	B1	H1
9W	232	30	26	72	60	20
15W	232	30	26	132	37	19

Parametry techniczne podane w katalogu są aktualne na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do późniejszego wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.

ZALEŻNOŚĆ MOCY OD NAPIĘCIA



Moc wyjściowa jest podporządkowana maksymalnemu prądowi wyjściowemu 500 mA (np. w inwerterze ustawionym na 1 godz., autonomii zagwarantuje moc 7 W przy zasilaniu zestawu LED z Vled > 14 Volt) poniżej tego napięcia moc jest redukowana, jak pokazano na wykresie.



PRZYKŁAD OBLICZANIA STRUMIENIA DLA OPRAWY BS 100 LED (SMART DRIVER) Z INWERTEREM LED Z 1 GODZ. AUTONOMII (Kod zam. 19391)

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 1 godz. = 10 W)
 Fn= Znamionowy strumień oprawy (dla oprawy BS100 LED = 8350 lm)
 Pn= Moc znamionowa (dla oprawy BS100 LED = 64 W)


$$\text{Strum.} = P \text{ inwerter} \times \frac{F_n}{P_n} \quad \text{gdzie:} \quad \text{Strum.} = 10 \times \frac{8350}{64} = 1304 \text{ lm}$$

Kalkulacja nie uwzględnia poprawy wydajności oprawy przy zasilaniu z bardzo niską mocą w porównaniu z wartościami nominalnymi, w którym to przypadku strumienie są niedoszacowane.

Kod	Max. moc wyjściowa [W]	Opis	Tryb pracy	Autonomia [h]	Moc wyjściowa [W]	BOOSTER BATTERY OPCJONALNIE Autonomia [h]	Moc	
							DC	AC
CT								
LG								
19355L	9	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V	SE/SA	0.75/1/2/3/8	9/7/4/2/1	1.5/2/4/6/16	2 W	
19391	15	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V	SE/SA	0.75/1/2/3/8	15/10/5/3.3/1.25	1.5/2/4/6/16	3.7 W	


Interfejs do pracy w systemie LG oraz LGFM. Moduł LGFM - kod zam. 15037.

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie




AR - AKUMULATOR AUTORIPARA
Kompatybilny z oprawą kod zam. 19355L

kod zam. **RA06** - LiFe 9.6 V 1.5 Ah



OBUDOWA OCHRONNA IP65
Wymiary 301x139x55 mm

kod zam. **19376**



AR - AKUMULATOR AUTORIPARA
Kompatybilny z oprawą kod zam. 19391

kod zam. **RA08** - LiFe 12.8 V 1.5 Ah



MODUŁ LGFM

kod zam. **19375 (LGFM)**

LGFM