

MODUŁY AWARYJNE

UNILED UM

WYKONANIE:

Obudowa z poliwęglanu

MONTAŻ:

W oprawie oświetlenia podstawowego

Opcjonalnie w dodatkowej obudowie**

NAPIĘCIE ZASILANIA:

220 - 240VAC 50/60Hz

ŹRÓDŁO ŚWIATŁA:

Tryb mocy: maks. 80W

Dedykowany do współpracy ze źródłami światła LED działającymi z napięciem 12V - 90VDC

MOC WYJŚCIOWA:

1 - 9W (100mA - 750mA)

CZAS ŁADOWANIA:

BASIC: maks.24h

PREMIUM: maks.24h

CZAS PODTRZYMANIA:

BASIC: 1h lub 3h

PREMIUM: 1h lub 3h

KLASA OCHRONNOŚCI:

II

STOPIEŃ OCHRONY:

IP20

TEMPERATURA OTOCZENIA:

t_a: 0°C÷50°C

t_a: -25°C ÷ 55°C – opcjonalnie przy zastosowaniu układu grzejącego HTR-25

OPCJE:

PT – przycisk testu

AT – autotest

INFORMACJE DODATKOWE:

Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem

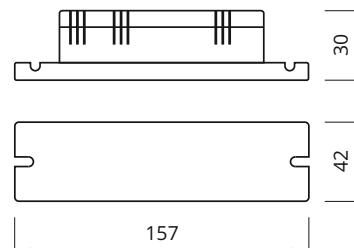
Automatyczne wykrywanie pojemności akumulatorów oraz ustawienie parametrów testu

Automatyczna detekcja napięcia źródła światła

W trybie awaryjnym, dioda LED sygnalizuje błędną konfigurację

Autonomia 1h, 3h lub 8h ustawiana za pomocą nastawnika

**wymaga dodatkowego akcesorium



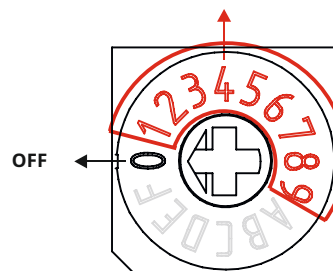
KM 618354
BS-EN 61347-2-7

TRYB MOCOWY



Ustawienia

Tryb mocy, wybór mocy wyjściowej w zakresie: 1W – 9W



Rodzaj akumulatora		AUTONOMIA [h]		
		1h	3h	8h
Ni-MH/Ni-Cd	7,2V 1000mAh	3W	1W	-
	7,2V 1500 mAh	4W	2W	1W
	7,2V 2500mAh	8W	3W	1W
	7,2V 4000mAh	9W	5W	2W
	7,2V 8000mAh	9W	9W	4W
LiFePO ₄	9,6V 1500mAh	6W	3W	1W
	9,6V 3000mAh	9W	5W	2W
	9,6V 6000mAh	9W	9W	4W

Moc źródła światła w trybie awaryjnym

strumień świetlny w trybie awaryjnym

=

moc źródła LED w trybie awaryjnym

strumień świetlny w trybie sieciowym

=

moc źródła LED w trybie sieciowym



strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]

=

moc źródła LED w trybie awaryjnym [W]

moc źródła LED w trybie sieciowym [W]

× strumień świetlny w trybie sieciowym [lm]

** aktualna lista produktów z certyfikatami Kitemark, ENEC i CNBOP jest dostępna na www.awex.eu

MODUŁY AWARYJNE

UNILED UM BASIC

KOD	AKUMULATOR*		
	POJEMNOŚĆ	TYP	PAKIETOWANIE
UM	10	CD	B1
UM	25	CD	B1

UNILED UM STANDARD

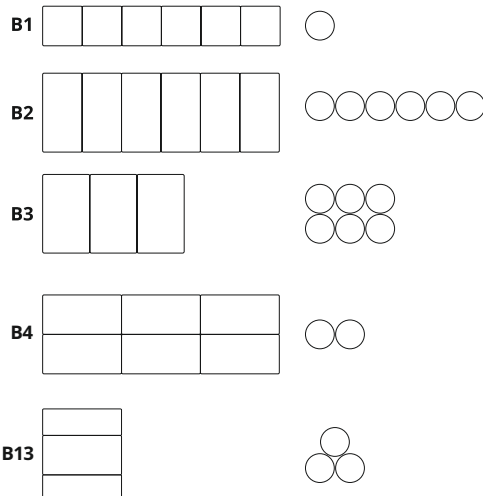
KOD	AKUMULATOR*			OPCJA
	POJEMNOŚĆ	TYP	PAKIETOWANIE	
UM	10	CD	B1 B2 B3	PT
UM	15	CD	B1 B2 B3	PT
UM	25	CD	B1 B2 B3	PT
UM	40	CD	B1 B2 B3	PT
UM	80	CD	B1 B2 B3	PT

UNILED UM PREMIUM

KOD	AKUMULATOR*			OPCJA
	POJEMNOŚĆ	TYP	PAKIETOWANIE	
UM	15	Li	B1 B2 B13	AT
UM	30	Li	B1 B2 B13	AT
UM	60	Li	B1 B2 B4	AT

*Rodzaj zastosowanego akumulatora może ulec zmianie.

KONFIGURACJA PAKIETÓW AKUMULATORÓW



SYGNALIZACJA STANU UKŁADU UNILED UM BASIC/STANDARD

Kolor LED	Sygnal	Znaczenie
	brak	praca awaryjna / tryb spoczynkowy
	ciągły	tryb normalny (bateria naładowana)
	pulsuje	tryb normalny, ładowanie akumulatora

LEGENDA:

PT – przycisk testu

AT – autotest

UM – moduł awaryjny Uniled UM

10 – pojemność akumulatora 1000 mAh

15 – pojemność akumulatora 1500 mAh

25 – pojemność akumulatora 2500 mAh

30 – pojemność akumulatora 3000 mAh

40 – pojemność akumulatora 4000 mAh

60 – pojemność akumulatora 6000 mAh

80 – pojemność akumulatora 8000 mAh

CD – akumulator typu Ni-Cd

Li – akumulator typu LiFePO4

B1 – pakietowanie B1

B2 – pakietowanie B2

B3 – pakietowanie B3

B4 – pakietowanie B4

B13 – pakietowanie B13

SYGNALIZACJA STANU UKŁADU UNILED UM PREMIUM

Kolor LED	Sygnal	Znaczenie
	brak	praca awaryjna / test oprawy
	ciągły	uszkodzony pakiet akumulatorów
	pulsuje	uszkodzone źródło światła
	brak	praca awaryjna / test oprawy
	ciągły	tryb normalny
	pulsuje	tryb normalny, ładowanie akumulatora

Rodzaje testów w wersji AT:

Test A wyzwalany jest automatycznie co 28 dni. Podczas wykonywania testu A sprawdzane są następujące parametry:

- wymuszenie pracy awaryjnej oprawy na czas 1 min.
- kontrola prądu rozładowania akumulatora

Test B wyzwalany jest automatycznie co 364 dni. Podczas wykonywania testu B sprawdzane są następujące parametry:

- wymuszenie pracy awaryjnej oprawy na czas zadeklarowany dla danej oprawy
- kontrola prądu rozładowania akumulatora
- kontrola napięcia akumulatora