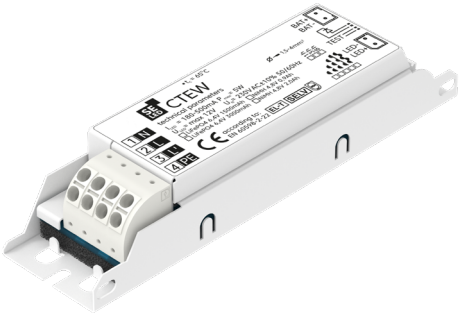
CTEW/SE-LM-AT-W-1007

CTEW/SE-LM-AT-W-1007



Cechy produktu

- LED Driver oświetlenia awaryjnego CTEW/SE-LM-AT-W-1007
- SELV, RoHS, CE
- Automatyczny test wg IEC 62034
- Komunikacja radiowa 868 MHz
- Praca w trybie ciągłym i nieciągłym
- Trzy wersje montażu
- Zabezpieczenie przed pełnym rozładowaniem
- Nominalny czas pracy 1h, 3h, 8h
- Funkcja opóźnienia powrotu z pracy awaryjnej 0 sek., 1 min., 5 min.
- Funkcja ściemniania w pracy sieciowej 20%, 50%, 100%
- Gwarancja 5 lat

Akumulatory

- NiMH 4,8V 0,9Ah
- NiMH 4,8V 2,0Ah
- LiFePO4 6,4V 1,5Ah
- LiFePO4 6,4V 3,0Ah

Zastosowanie

- Dla opraw ewakuacyjnych lub awaryjnych systemu z własnym zasilaniem (bateria w oprawie)

Normy

PN-EN 61347-1:2015-09, PN-EN 61347-2-13:2015-04, PN-EN 61547:2009, PN-EN IEC 55015:2019-11, PN-EN 61000-3-2:2019-04, PN-EN 61000-3-3:2013-10, PN-EN 60598-2-22:2015-1, PN-EN 61347-2-7:2012, PN-EN IEC 62384:2021-02, PN-EN 50172:2005, PN-EN 62034:2012, PN-EN IEC 63000:2019-01.

www.se-led.eu/CTEW/SE-LM-AT-W-1007

RoHS COMPLIANT CE SELV

CTEW/SE-LM-AT-W-1007

DANE OGÓLNE

Temperatura otoczenia ta	-10 … +40°C
Max. temp. w punkcie tc	65°C
Trwałość układu	50 000 h
Stopień ochrony	IP20
Materiał obudowy	metal
Wymiary obudowy typ A (SZ x D x W) 32 x 130 x 24 mm	
Wymiary obudowy typ B (SZ x D x W) 32 x 116 x 24 mm	
Wymiary obudowy typ C (SZ x D x W) 32 x 116 x 24 mm	
Rozstaw otworów montażowych typ A (D) 120 mm	
Rozstaw otworów montażowych typ B (SZ x D) 39 x 78 mm	
Rozstaw otworów montażowych typ C (D) 78 mm	

DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie sieciowe AC	230 V ±10%
Napięcie sieciowe DC	176 - 276 V
Częstotliwość sieci	0/50/60 Hz
Prąd sieci	max. 50 mA
Współczynnik mocy	λ > 0,55 C
Napęcie modułu LED	max. 12 V
Maksymalny prąd wyjściowy	500 mA
Napęcie wyjściowe	3 - 12 V
Moc wyjściowa	max. 5 W
Izolacja galwaniczna	SELV

Próg przełączania napięcia zasilania wg EN 60598-2-22	
Odporność na napięcie udarowe (L/N-uziom) dla 230 V, 50 Hz	2 kV
Odporność na napięcie udarowe (L/N)	1 kV

TESTY I KOMUNIKACJA

	CTEW/SE-LM-AT-W-1007
Automatyczny test wg IEC 62034	
Automatyczny test wg IEC 62034 z funkcją zdalnego nadzoru	•
Komunikacja RS 485	
Komunikacja radiowa 868 MHz	•
Komunikacja DALI	

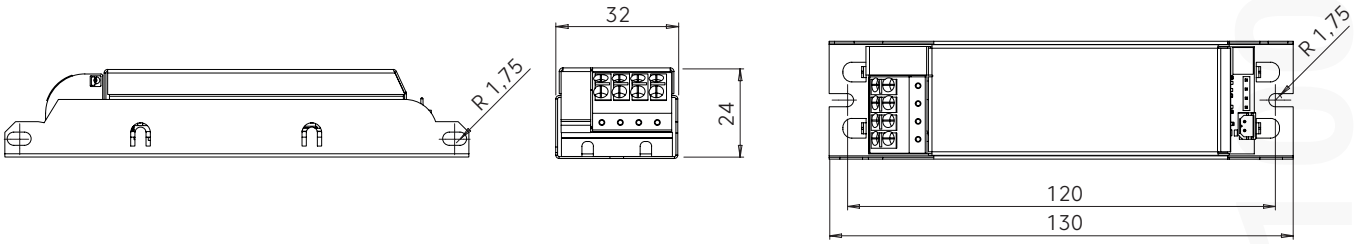
CTEW/SE-LM-AT-W-1007

Dane techniczne podane w kartach katalogowych produktów i tekstach ofertowych odnoszą się do produktów wyprodukowanych w dniu publikacji. Nieustannie pracujemy nad tym, aby nasze produkty były bardziej wydajne. Z tego powodu mogą wystąpić niewielkie zmiany w rzeczywiście dostarczonym produkcie./V1_10_22/

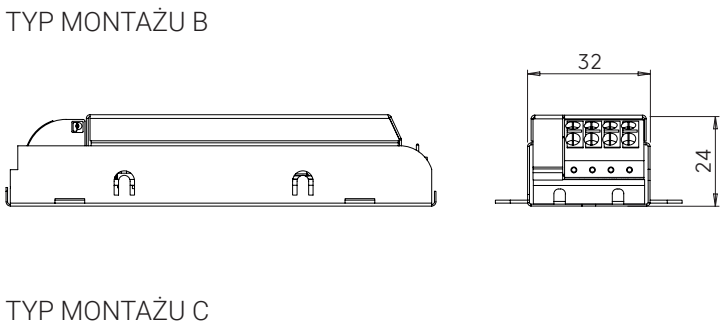
CTEW/SE-LM-AT-W-1007

RYSUNEK WYMIAROWY

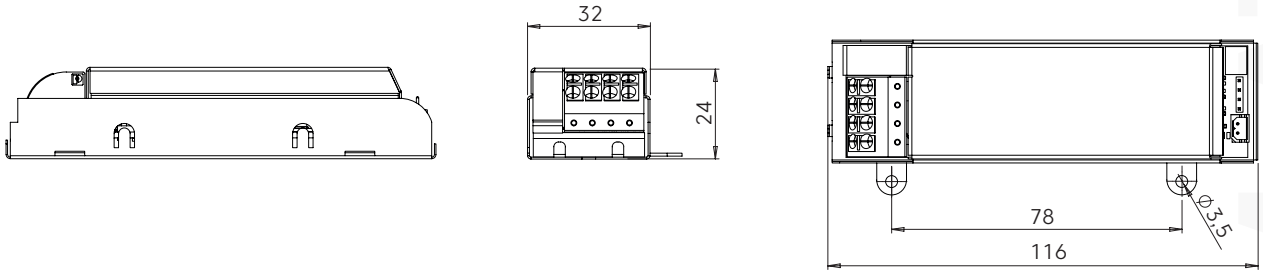
TYP MONTAŻU A



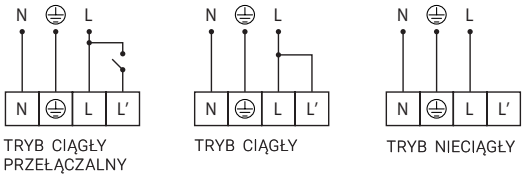
TYP MONTAŻU B

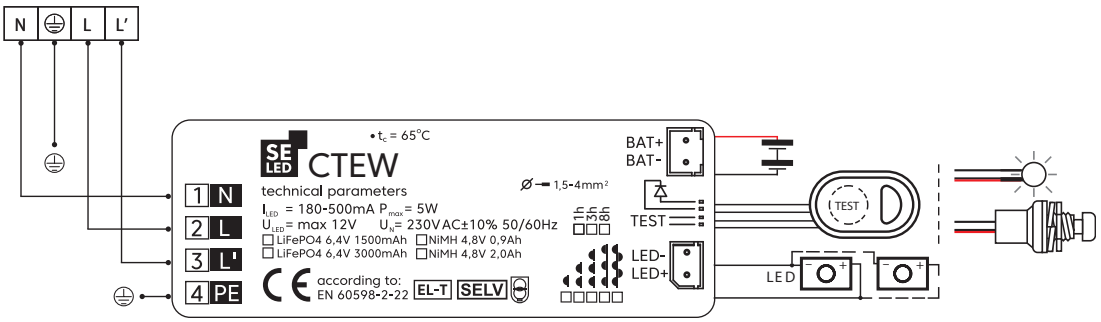


TYP MONTAŻU C



SCHEMATY PODŁĄCZENIA





Dane techniczne podane w kartach katalogowych produktów i tekstach ofertowych odnoszą się do produktów wyprodukowanych w dniu publikacji. Nieustannie pracujemy nad tym, aby nasze produkty były bardziej wydajne. Z tego powodu mogą wystąpić niewielkie zmiany w rzeczywiście dostarczonym produkcie./V1_10_22/

CTEW/SE-LM-AT-W-1007

CTEW/SE-LM-AT-W-1007

ROZPORZĄDZENIA, DYREKTYWY I NORMY

LED Driver oświetlenia awaryjnego jest zgodny z Polskimi Normami:

PN-EN 61347-1:2015-09	Urządzenia do lamp -- Część 1: Wymagania ogólne i bezpieczeństwa
PN-EN 61347-2-13:2015-04	Urządzenia do lamp -- Część 2-13: Wymagania szczegółowe dotyczące elektronicznych urządzeń sterujących zasilanych prądem stałym lub prądem przemiennym do modułów LED
PN-EN 61547:2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych -- Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.
PN-EN IEC 55015:2019-11	Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne.
PN-EN 61000-3-2:2019-04	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A) i elektronicznego (WEEE).
PN-EN 61000-3-3:2013-10	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo.
PN-EN 60598-2-22:2015-1	Oprawy oświetleniowe -- Część 2-22: Wymagania szczegółowe -- Oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego.
PN-EN 61347-2-7:2012	Urządzenia do lamp -- Część 2-7: Wymagania szczegółowe dotyczące urządzeń elektronicznych zasilanych z akumulatorów, do oświetlenia awaryjnego (z własnym zasilaniem).
PN-EN 62384:2021-02	Elektroniczne urządzenia sterujące zasilane prądem stałym lub przemiennym do modułów LED -- Wymagania funkcjonalne.
PN-EN 50172:2005	Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.
PN-EN 62034:2012	Systemy automatycznego testowania awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilanego z akumulatorów.
PN-EN IEC 63000:2019-01	Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych.

CTEW/SE-LM-AT-W-1007

Dane techniczne podane w kartach katalogowych produktów i tekstach ofertowych odnoszą się do produktów wyprodukowanych w dniu publikacji. Nieustannie pracujemy nad tym, aby nasze produkty były bardziej wydajne. Z tego powodu mogą wystąpić niewielkie zmiany w rzeczywiście dostarczonym produkcie./V1_10_22/