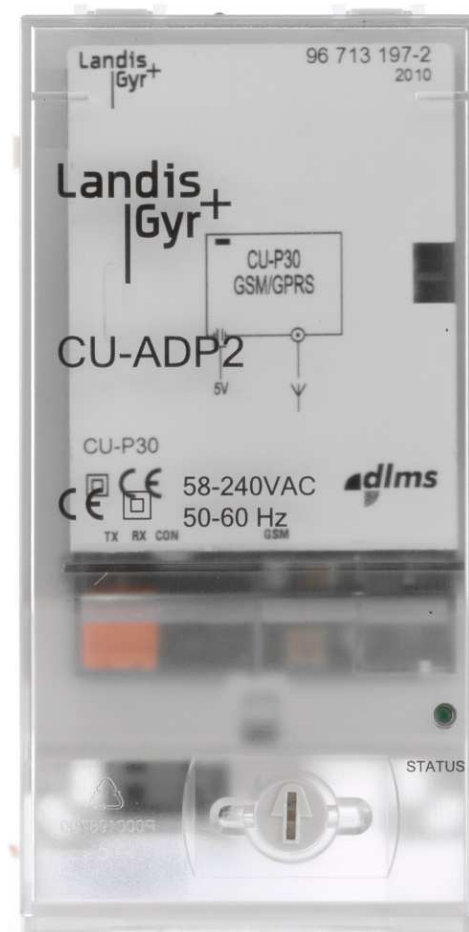


CU-ADP2
Jednostki komunikacyjne E65C
Dane Techniczne



Adapter CU-ADP2, należący do rodziny jednostek komunikacyjnych E65C, pozwala na zewnętrzne podłączenie i pracę jednostek komunikacyjnych firmy Landis+Gyr (począwszy od drugiej generacji) z licznikami, w których jednostka komunikacyjna nie może zostać zamontowana.

Adapter ten ze swojego napięcia zasilania generuje napięcie zasilania dla umieszczonej w nim jednostki komunikacyjnej.

E65C CU-ADP2 – Specyfikacja techniczna

Zastosowanie

Funkcje

Adapter CU-ADP2 pozwala na zewnętrzne podłączenie i pracę jednostek komunikacyjnych firmy Landis+Gyr (począwszy od drugiej generacji) z licznikami, w których jednostka komunikacyjna nie może zostać zamontowana. Adapter ten ze swojego napięcia zasilania generuje napięcie zasilania dla umieszczonej w nim jednostki komunikacyjnej.

Napięcie zasilania

1-fazowe napięcie znamionowe U_n 58 - 240 V AC

Napięcie stałe DC U_n 125 - 245 V DC

Zakres napięcia 80 - 115% U_n

Częstotliwość

Częstotliwość znamionowa f_n 50 lub 60 Hz

Charakterystyka działania

Zanik napięcia (wyłączenie zasilania)

czas podtrzymywania dla 230 V < 2 s

Przywrócenie napięcia (włączenie)

gotowość operacyjna po 1 s

Pobór mocy

Dla 230 V

bez jednostki komunikacyjnej 0.3 W / 1.0 VA

Wpływ czynników zewnętrznych

Zakres temperatur wg IEC 62052-11
pracy -40 °C do +70 °C
przechowywania -40 °C do +85 °C

Szczelność obudowy wg IEC 60529 IP51

Kompatybilność elektromagnetyczna

Wyładowania elektrostatyczne wg IEC 61000-4-2
wyładowanie dotykowe 15 kV

Tłumienie interferencji radiowych
zgodnie z IEC/CISPR 22 klasa B

Szybkie udary przewodzone wg IEC 61000-4-5
obwody prądowe i napięciowe 6 kV

Wytrzymałość izolacji

Z złożoną Jednostką Komunikacyjną

wytrzymałość izolacji 4 kV, 50 Hz przez 1 min
impuls napięciowy 1.2/50µs wg IEC 62053-11
obwody prądowe i napięciowe 8 kV
klasa ochronności wg IEC 60050-131 □ 2

Sygnalizacja obecności zasilania

Obecność napięcia zasilania zielona dioda LED

Wyjście

Zasilacz Jednostki Komunikacyjnej 12.0±5% V DC
w całym zakresie napięć wejściowych

Prąd maksymalny 400 mA

Podłączenia

Rozmieszczenie zacisków



podłączenie napięcia zasilania

Złącze zasilania Jednostki Komunikacyjnej
Złącze 10-stykowe

Podłączenie zasilania

2-złączowy zacisk sprężynowy typu WAGO

Materiał

Obudowa i pokrywa zacisków
poliwęglan i 10% włókno szklane

Waga i wymiary

Waga (bez Jednostki Komunikacyjnej,
bez płytki adaptera) 221 g

Waga (bez Jednostki Komunikacyjnej,
z płytką adaptera) 263 g

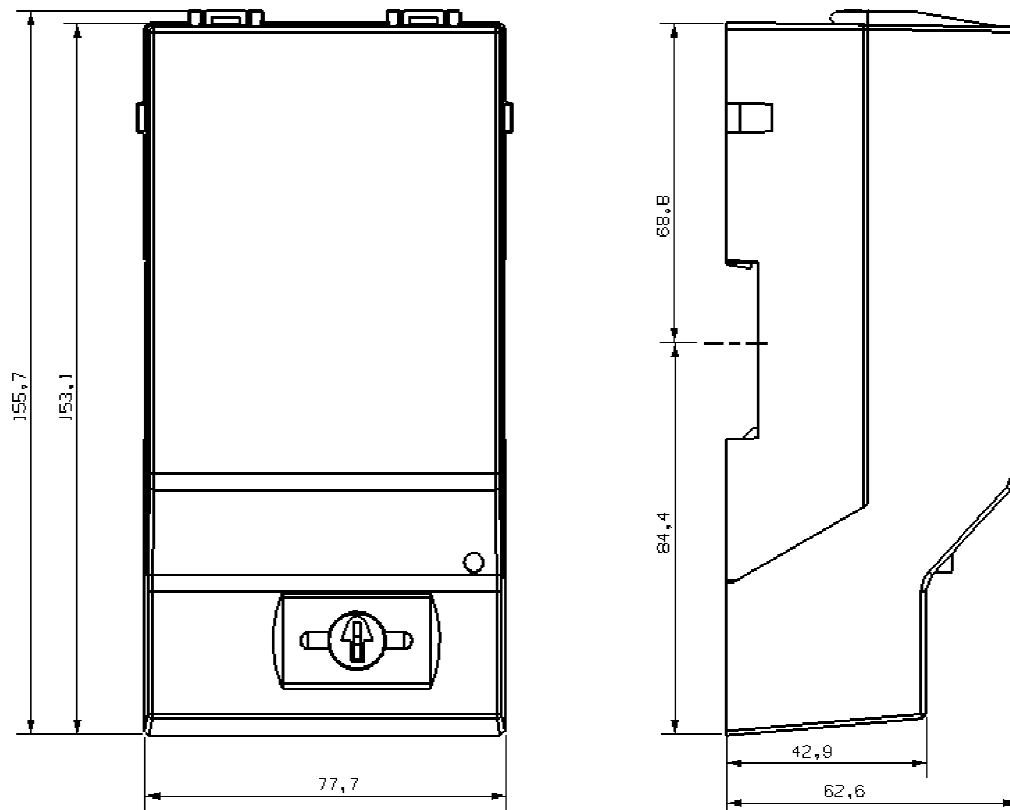
Wymiary zewnętrzne (patrz także rys. "Wymiary")

szerokość 77.7 mm
wysokość 155.7 mm
głębokość 62.6 mm

Trójkąt zawieszenia

wysokość 125 mm
szerokość 65 mm

Wymiary



Copyright © Landis+Gyr. Wszystkie prawa zastrzeżone. Zastrzega się możliwość zmian danych technicznych bez powiadomienia. Żadne części niniejszego dokumentu nie są podstawą do roszczeń gwarancyjnych w zakresie wydajności, jakości lub wytrzymałości opisywanego produktu. Landis+Gyr nie odpowiada za żadne błędy w niniejszym dokumencie ani za żadne uszkodzenia, przypadkowe lub będące konsekwencją użycia niniejszego dokumentu.

Landis+Gyr AG
Theilerstrasse 1
CH-6301 Zug
Switzerland
Phone: +41 41 935 6000
www.landisgyr.com

Landis+Gyr Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 212
02-486 Warszawa
Polska
tel./faks (022) 576 8930 / 49
www.landisgyr.pl

Landis+Gyr+
manage energy better