

Adaptory ADP dla Jednostek Komunikacyjnych E65C

CU-ADPx

Dane Techniczne



Adaptory CU-ADPx dla Jednostek Komunikacyjnych E65C pozwalają 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.

CU-ADPx - Specyfikacja techniczna

Zastosowanie

Funkcje

Adaptory CU-ADPx pozwalają 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 CU-ADPx

1-fazowe napięcie znamionowe U_s 58 - 240 V_{AC}

Napięcie stałe DC U_s 48 - 245 V_{DC}

Zakres napięcia 80 - 115% U_n

Częstotliwość

Częstotliwość znamionowa f_s 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

Z jednostką komunikacyjną transmisji komórkowej (przy transmisji danych) 3.5 W / 7.3 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 włożoną 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 155,6 mm

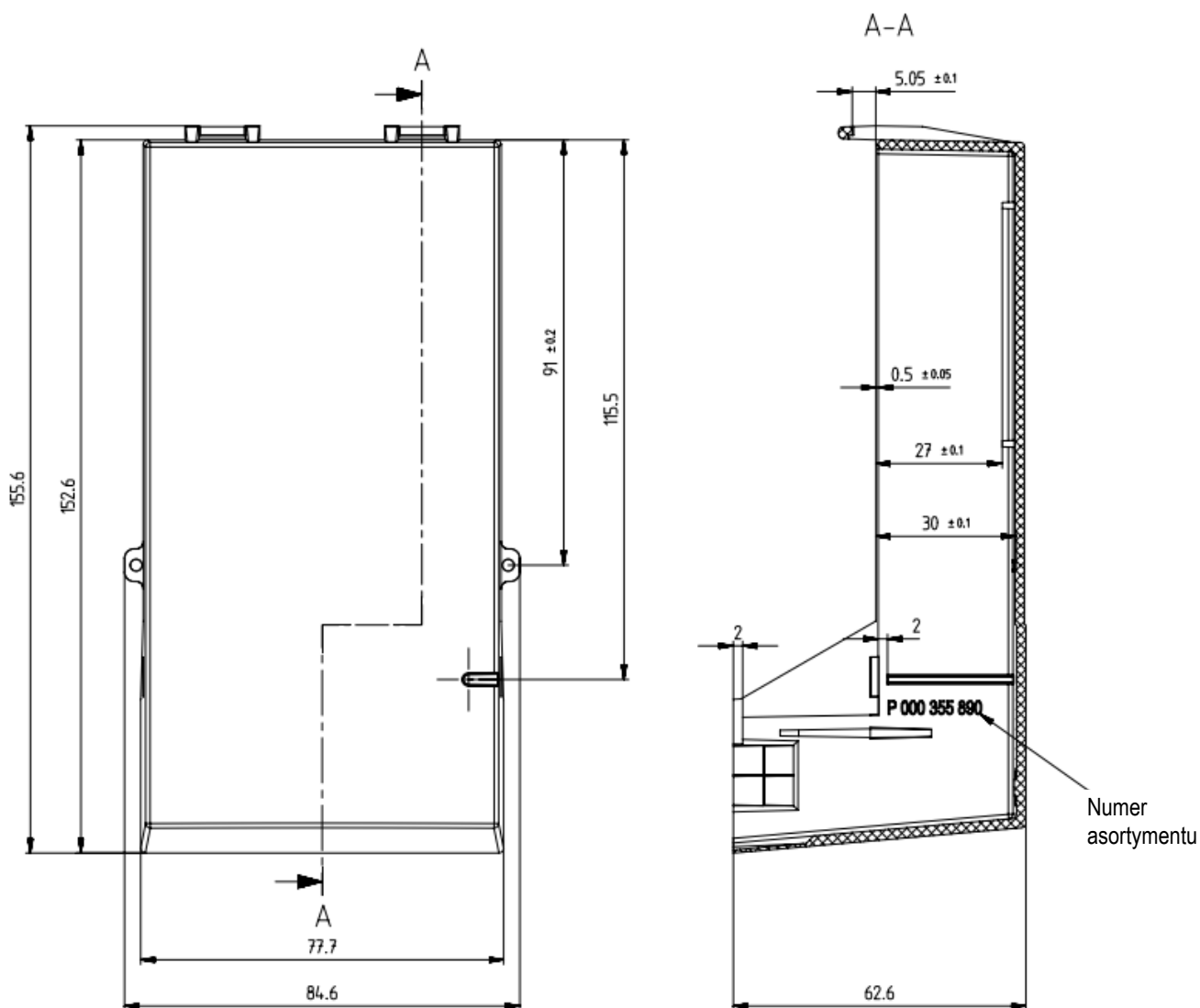
Głębokość 62,6 mm

Trójkąt zawieszenia

Wysokość 126,4 mm

Szerokość 66,2 mm

Wymiary



Copyright © Landis+Gyr. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Zastrzega się możliwość zmian danych technicznych bez powiadomienia.

Wszystkie produkty Landis+Gyr zostały zaprojektowane i opracowane z myślą o optymalnej wydajności. Funkcje tego produktu mogą się różnić zależnie od środowiska systemu. Zdecydowanie zaleca się używać tylko rozwiązania i produkty zalecane przez Landis+Gyr. Zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian, poprawek lub modyfikacji w produkcie bez pisemnej zgody firmy Landis+Gyr.

Jeśli używasz rozwiązań lub produktów niezalecanych przez Landis+Gyr, lub produkt jest zmieniany, poprawiany lub modyfikowany w jakikolwiek sposób, bierzesz na siebie całą odpowiedzialność i ryzyko funkcjonowania takiego systemu, a wszystkie możliwe gwarancje firmy Landis+Gyr są niezwłocznie cofnięte. Landis+Gyr nie będzie ponosić odpowiedzialności za wszelkie straty lub szkody, w tym bez ograniczeń za szkody bezpośrednie, pośrednie, wtórne, specjalne lub przypadkowe powstałe, oparte na, lub wynikające z użytkowania niezalecane rozwiązania lub jakichkolwiek zmian, poprawek lub modyfikacji produktów lub rozwiązań produktowych.

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 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