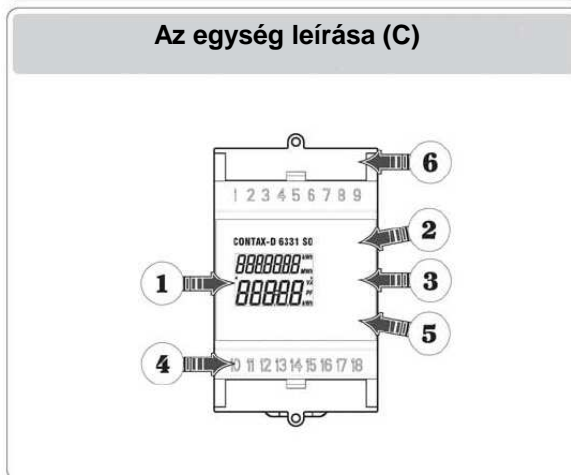
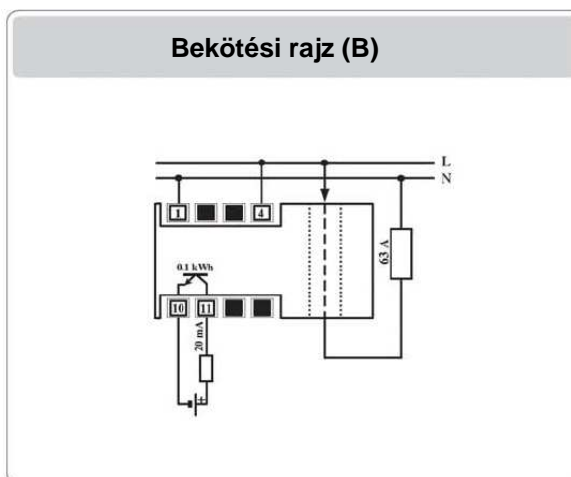
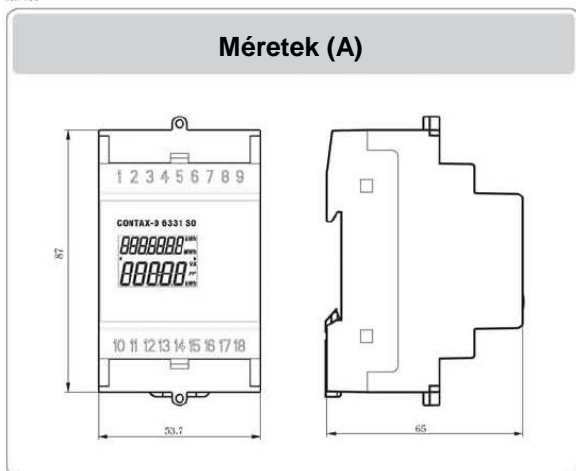


CONTAX-D 6331 S0

419-011



Használati utasítás

KÖZVETLEN CSATLAKOZTATÁSÚ 63A-es FOGYASZTÁSMÉRŐ

Gondosan olvassa el az összes utasítást!

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

A helyes telepítés akkor garantálható, ha a követjük a következő utasításokat:

- 1) A készüléket csak szakképzett szerelő építheti be.
- 2) A készüléket olyan szerelvénylapra kell beépíteni, hogy a kapcsok szerelés után garantáltan ne legyenek hozzáférhetőek
- 3) A túláramok elleni védőeszközt a mérő elé kell beépíteni a villamos rendszerbe
- 4) A műszert a fenti ábrák szerint kell bekötni
- 5) A csatlakozókapcsok megérintése előtt gondoskodjunk róla, hogy a műszerbe bekötendő vezetékek ne legyenek áram alatt
- 6) Tilos a műszert áram alá helyezni vagy bekötni, ha annak bármelyik része sérült



LA PANTHERA KFT
1114 Budapest, Eszék u 13-15.
Tel/fax:06-1-789-4155
www.lapanthera.hu
e-mail: info@lapanthera.hu



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.
Lérida, 61 E-28020 MADRID
Teléfono:+ 34 91 5672277; Fax:+34 91 5714006
E-mail: info@ orbis.es
http://www.orbis.es

1. oldal / össz.: 1

MŰSZAKI ADATOK

- Tápfeszültség: **230 V AC** (-15% / +10%)
- Üzemi frekvencia 50/60 Hz
- Bemeneti áram: $I_b=10$ A
- Maximális áram: 63 A
- Maximális teljesítményfelvétel (csak az eszköz): feszültségkör < 2,5 VA
teljesítménykör < 2,5 VA
- Üzemi hőmérséklet -10°C ... +45°C
- Relatív nedvességtartalom: 10% ... 90% nem kondenzáló
- Bekötés típusa: közvetlen a villamos impulzusokhoz galvanikus szigeteléssel a feszültség és erősáramú kapcsok között. Az erősáramú vezetéknek a burkolatba való függőleges irányú bedugásával.
A vezető maximális átmérője: 25 mm²
a furat maximális átmérője 12,5 mm
- Impulzus kimenet: optikailag leválasztott, nyitott kollektoros típus
Impulzushossz 100 ms ±15%
Impulzusfeszültség 9 ... 24 V DC ±10%
kapcsolható kimeneti áram max. 20 mA
- LED jelzőlámpák: zöld = tápfeszültség BE
piros = villog 10 Wh-nál
- Pontosság: 1. osztály (EN 62053-21)
- Kijelző egység: LCD, 7 + 5 számjegy
- Leolvasási felbontás: 0,1 kWh és/vagy 0,1 MWh (automatikus)
- Szigetelési feszültség: 4 kV a kimeneti impulzus és az összes többi kapocs között
4 kV a hozzáférhető részek (elülső oldal) és az összes többi kapocs között
- Levegő és felületi távolságok: az EN 62052-11 és EN 62053-21 termékszabványok szerint
- EMC specifikációk: amint megköveteli a jelenlegi EN 62052-11 irányelvnek való megfelelés az 1. osztályú statikus fogyasztásmérőkre
- Burkolat: 3 DIN, szürke RAL 7035
- Védelmi szint: IP20/IP51 az elülső oldalon

AZ EGYSÉG LEÍRÁSA (C ábra)

- (1) Az összes/részleges energiafogyasztás kijelzése (felbontás: 0,1 kWh és/vagy 0,1 MWh)
- (2) **Zöld jelzőlámpa:** világításával jelzi a tápfeszültség bekapcsolt állapotát
- (3) **Piros jelzőlámpa:** villogásával jelzi a mért energiafogyasztást (1 villanás = 10 Wh)
- (4) Optocsatolt impulzus kimenet
- (5) Lapozás/háttérvilágítás választó gomb
- (6) Lyukasztatás a mérendő vezeték közvetlen csatlakoztatásához

KEZELÉS

- A ZÖLD LÁMPA világításával jelzi, hogy a tápfeszültség be van kapcsolva
- A készülék bekötése után a helyes működést jelzi a villogó PIROS LÁMPA, mely minden 10 Wh fogyasztás után villan egyet.
- A fogyasztásmérő bekapcsolásának pillanatában, megjelenik a főoldal, megmutatva az összes (7-jegyű felső rész) és a részleges (5-jegyű alsó rész) mért energiafogyasztást.
- Az érték kijelzése 0,1 egység felbontással történik; amikor elérte a max. mérhető értéket, a mérési egység automatikusan frissítődik kWh-ról, MWh-ra.



Főoldal



LA PANTHERA KFT
1114 Budapest, Eszék u 13-15.
Tel/fax:06-1-789-4155
www.lapanthera.hu
e-mail: info@lapanthera.hu



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.
Lérida, 61 E-28020 MADRID
Teléfono:+ 34 91 5672277; Fax:+34 91 5714006
E-mail: info@orbis.es
http://www.orbis.es

- Ha csak az összes energiafogyasztás értéket akarjuk megjeleníteni, nyomjuk meg a "Sel" gombot: ez a mérő nem nullázható
- A részleges energiafogyasztás érték megjelenítéséhez újra nyomjuk meg a "Sel" gombot: ez a mérő önműködően nullázódik, amint eléri a maximális számot;
- A részleges energiafogyasztás érték mérő kézzel is nullázható ezen a kijelzési lapon a "Sel" gomb 4 másodpercet meghaladó lenyomva tartásával
- Ahhoz, hogy visszatérjünk a főoldalra, melyen mindkét mérő (összes és részleges) értéke látható, nyomjuk meg újra a "Sel" gombot.
- A háttérvilágítás engedélyezéséhez/tiltásához a főoldalra belépve tartuk benyomva a "Sel" gombot legalább 5 másodpercig: néhány másodpercre megjelenik az ON/OFF (BE/KI) állapotjelzés, majd visszatér a főoldal. Amikor a háttérvilágítás engedélyezve van: minden gombnyomásnál bekapcsol és 30 másodpercig bekapcsolva marad. A számláló nullázódik minden gombnyomáskor és a háttérvilágítás az utolsó gombnyomás után 30 másodpercig bekapcsolva marad.
- Vigyázat: helytelen bekötés esetén a piros LED tovább világít, és a mérő reteszeli. Megjelenik a "phase error" (fázishiba) üzenet. A mérő helyes működésének visszaállításához kapcsoljuk ki azt, cseréljük meg a feszültség vagy teljesítmény csatlakozóit (nem mindkettőt!) és kapcsoljuk be újra



Összes leolvasás



Részleges leolvasás



Háttérvilágítás állapot



Bekötési hiba

SZABVÁNYHIVATKOZÁSOK

- Az EU irányelveknek való megfelelés:
 - A **93/68/EEC** által módosított **73/23/EEC** (Kisfeszültségű villamos berendezések)
 - A **92/31/EEC** és **93/68/EEC** által módosított **89/336/EEC** (Elektromágneses zavarvédelem /EMC/)
 szerepel a nyilatkozatban a következő harmonizált szabványokra való hivatkozással:
 EN 61010-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 62053-21, EN 62052-11



LA PANTHERA KFT
 1114 Budapest, Eszék u 13-15.
 Tel/fax:06-1-789-4155
 www.lapanthera.hu
 e-mail: info@lapanthera.hu



ORBIS TECNOLOGÍA ELÉCTRICA, S.A.
 Lérida, 61 E-28020 MADRID
 Teléfono:+ 34 91 5672277; Fax:+34 91 5714006
 E-mail: info@orbis.es
 http://www.orbis.es