

3fázisú feszültség & áram mérésadatgyűjtő EC6VA

Lehetővé teszi a feszültség, áram, vagy terhelési problémák megjelenítését további vizsgálat számára.

Rögzíti 600VAC-ig a feszültséget, az áramot 3kAAC értékig, típustól függően

3 feszültség bemenet L1, L2, L3, 0... 600V és nulla vezető (N).

3 feszültségcsatornán rögzítésre kerül a V_{avg} , V_{max} , és V_{min} . Az adatok nem felejtő memóriába kerülnek.

3 áram csatorna (A1, A2, A3) 0... 3kA, típustól függően.

3 áram csatornában rögzítésre kerül a I_{avg} , I_{max} , és I_{min} . Az adatok nem felejtő memóriába kerülnek.

Ingyenes Electrosoft szoftver.

A tárolt adatok számítógépre tölthetők elemzés céljából – USB porton keresztül.

A memória kapacitása 32.000 (TRMS) érték csatornánként (10 bit), 75 napos folyamatos adatgyűjtés lehetséges.

Beállítható átlagolási idő, hogy illeszkedjen minden helyzethez.

Készlet tartalma: EC6VA adatgyűjtő, táska, Electrosoft, 3 db lakatfogó, 4 db bizsitsítót nem tartalmazó vezeték, soros kábel

Három típus:

EC6VA1K (1kA méréshatár).

EC6VA2K (2kA méréshatár).

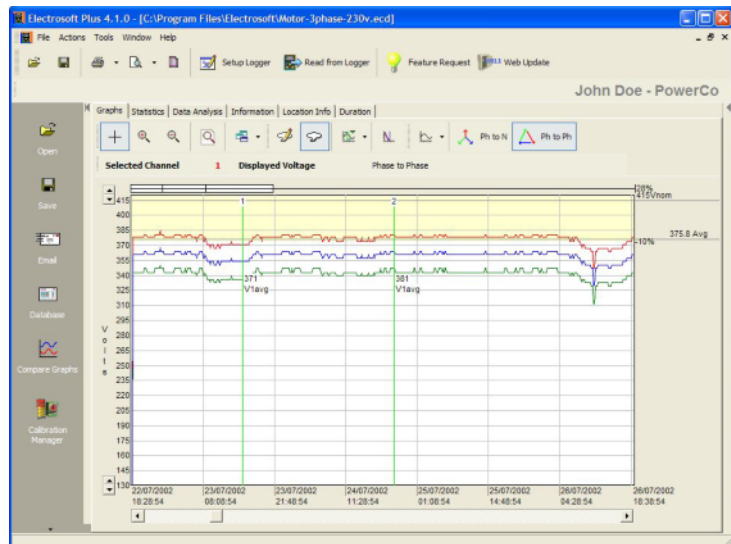
EC6VA3K (3kA méréshatár).

Rendelési kód: EC6VAxK50-KIT (50Hz) EC6VAxK60-KIT (60Hz)

IP65 or Nema 4X Order: EC6VA-xK50IPKIT (50Hz) EC6VAxK60IP-KIT (60Hz)



Electrocorder EC6VA Rogowski lakatfogókkal és feszültség mérőszinórokkal.



Electrosoft Angol, Cseh, Horvát, Fin, Francia, Német, Olasz, Lengyel, Portugál, Spanyol, Svéd és Magyar nyelveken.

ELECTROCORDER

TEL: +44 (0)870 225 1790

FAX: +44 (0)870 225 1791

EMAIL: sales@electrocorder.com

INTERNET: www.electrocorder.com

Electrocorder EC6VA

Az Electrocorder választéka lehetővé teszi az áramszolgáltatóknak az 1, és 3 fázisú terhelések költségtakarékos megfigyelését. Ezzel a termékkel a feszültség és terhelési problémákra lehet gyorsan fényt deríteni a további vizsgálatok céljából.

Az Electrocorder beállítása egyszerű, még a kevésbé képzett szakemberek számára is. A szállított (ingyenes) Windows szoftverrel beállíthatók és tárolhatók az Electrosoftban a felhasználói adatok. Ezután kinyomtatható a felhasználó számára az adatrögzítésre és a szolgáltatónak a készülék visszaküldésére vonatkozó információk. Minden adat adatbázisba kerül tárolásra.

Memória üzemmód: Az Electrocorder beállítható adatrögzítés elindítására a start gombbal, és leáll, amikor a memória megtelik. Amennyiben kérdése merülne fel kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi Electrocorder képviselővel.

Adatrögzítéskor az Electrocorder az átlag feszültség és áram értékeket tárolja, a beállított periódus alatt (1... 15perc). A maximális (max), minimális (min) feszültség és áram értékek is rögzítésre kerülnek a periódus alatt.

A feszültség és áram értékek dátum, és idő bélyeggel kerülnek tárolásra. A belső telepnek köszönhetően az Electrocorder hónapokig képes az adatokat rögzíteni.

A tárolt adatok, a szállított USB kábellel áttölthetők számítógépbe. Az Electrosoft használatával a rögzített aktuális értékek, időpontok, idők megtekinthetők táblázatos és grafikonos formában, valamint exportálhatók táblázatkezelő programba, vagy elmenthetők fileba.

A görbék kinyomtathatók, a rögzített értékekkel és a megengedhető tűrési sávval. A későbbiekben ezek az értékek megbeszélhetők a felhasználóval. Az **Electrosoft egy belső adatbázis állít elő, ami hatékonyan kezeli a szolgáltatónál, a több készüléket is.**

Az adatgyűjtőn, a rögzítést villogó piros LED jelzi. Zöld LED folyamatos világítása jelenti az adatgyűjtés befejezését.

Ez a típus 1, 2, és 3 áram és 1, 2, 3 feszültség ellenőrzésére készült. Lehetővé téve a villamos telepítés terhelését, és villamos fogyasztásának mérését. Több különböző Electrocorder típus létezik, hogy illeszkedjen az adatgyűjtési helyzetekhez, és a felhasználók igényeihez.

A műszer három 3db hajlékony lakatfogóval, 4db biztosítóval nem ellátott feszültség mérővezetékekkel kerül szállításra. Az EC6VA1K típus mérés határa 1... 1000A, az EC6VA2K típusé 2000A, míg az EC6VA3K típusé 0... 3000A. Egyéb mérés határok a gyárban állíthatók be.

Műszaki adatok (minden előzetes értécsítés nélkül megváltoztatható)

Rögzített értékek	Vavg, Vmax és Vmin 3 csatornán és Iavg, Imax & Imin 3 csatornán.
Feszültség mérés határ (Vrms)	0VAC.. 600Vrms (Ph – Ph) vagy 0V... 350Vrms (Ph – N)
Pontosság	leolvasott érték $\pm 1\%$, ± 1 Volt. (10 bit) 100VAC 450Vrms között (ph – ph); ezen kívül $\pm 3\%$. (50/60Hz $\pm 2\%$).
Maximális csatornánkénti bemenő feszültség	600Vrms (Ph – Ph), 350Vrms (Ph – N) vagy 850Vpeak.
Bemenetek (nem leválasztott bemenetek)	3fázisú bemenet (L1, L2 & L3) & Nulla (N), nem leválasztott csatornák
Bemeneti csatlakozók típusa	4mm biztonsági banándugó és hüvely, szigetelt krokodil csipeszekkel.
Vmax, Vmin Imax & Imin time resolution	Mindig egy periódus (50/60 Hz), független a beállított átlagolási időtől.
Áram mérés tartomány (I rms)	EC6VA1KVA is 0 – 1kA, EC6VA2KVA is 0 – 2kA, EC6VA3K –VA is 0 – 3kA.
Szállított lakatfogók pontossága	Tipikusan a leolvasott érték $\pm 3\%$.
Áram mérés pontossága	Tipikusan a leolvasott érték 2% .
Áram csatlakozók típusa (minden csatornán)	Fix bekötés sorkapcsos keresztül.
Mintavételi frekvencia (minden csatornán)	16 minta periódusonként 800Hz @ 50Hz vagy 960Hz @ 60Hz
Rögzített adatok	Átlag, max & min feszültség & áram értékek az átlagolási periódus alatt
Memória kapacitása	384kB, 32,000 érték csatornánként/fázisonként.
Memória típusa	Nem felejtő SEEPROM
Memória átlagolási periódus & fennállás	1 sec 15 mins (1sec átlagolással 2 óra tárolás, 15min átlagolással 75 nap)
Valós idejű óra pontossága	>0.001%
Lakatfogó bekötővezetékek hossza	1.3 méter
Feszültség mérőszinórok hossza	1.2 méter
Telep élettartam adatgyűjtés alatt	Korlátlan, amikor feszültségre van kapcsolva.
Telepek típusa	3 db 9V Alkaline telep (EBlock, PP3, 1604A).
Kommunikációs interfész típusa	USB, optikailag leválasztott, 5,2kV.
Környezet (hőmérséklet & védettség)	10°C... +40°C – OPCIONÁLISAN IP65, NEMA 4X.
Méreték & Súlya	250 x 175 x 70mm & 1kg
Szabványok	Rögzítés EN50160: 1994 CAT III.

GARANCIA & KALIBRÁLÁS Minden Acksen Ltd. cég által gyártott készülékre a garancia legalább 1 év, ami vonatkozik a gyártási és az alkatrész hibákra is. Minden egyes készülék a gyártás során kalibrálásra kerül

Megfelelőség Kibocsátás EN55022:1994B, (EN500811:1992). Védettség EN500822:1995, követve az 89/336/EEC EMC előírást

Rögzítési szabvány EN50160:1994. LVD 72/23/EEC, EN60065. (IEC61010). Minden típus

CE Minősítésű)

(könnyű ipari környezet, 3V/m).

Rendelés EC6VAxKxxKIT – tokkal, szoftverrel, USB kábellel, feszültség mérőszinórokkal, lakatfogókkal & használati útmutatóval.

	Ismeretetés	Környezeti védettség	Rendelési adatok
1	Normal Készlet EC6VAxKxx (50 vagy 60Hz)	IP43, csak beltéri használat	EC6VAxKxxKIT
2	IP65/Nema 4X KIT EC6VAxKxx (50 vagy 60Hz)	IP65/Nema 4X	EC6VAxKxxIPKIT
3	Tartalék – Logger EC6VAxKxx (50Hz vagy 60Hz)	IP43, csak beltéri használat	EC6VAxKxx
4	Tartalék – Logger EC6VAxKxxIP (50Hz vagy 60Hz)	IP65/Nema 4X	EC6VAxKxxIP
5	Tartalék Hord táská	IP43, csak beltéri használat	EC6VACC1
6	Tartalék USB kábel	IP43, csak beltéri használat	EC6VAUSB01
7	Tartalék – telepek (6 db egységenként)	Internal to logger	EC6VABAT

ELECTROCORDER

42 UNIVERSITY ROAD BELFAST BT7 1NJ
UNITED KINGDOM

TEL: +44 (0)870 225 1790 FAX: +44 (0)870 225 1791

EMAIL: sales@electrocorder.com

INTERNET: www.electrocorder.com

HAZAI KÉPVISELET



KORA Bt.

1145 Budapest, Törökőr út 31.

Tel: (061) 223-1045

Tel/fax: (061) 221-2541

Email: info@kora.hu

Skype: mkovacs.kora