

MYeBOX-1500-4 FLEX-R80

MYeBOX-1500-4 FLEX-R80, Analitzador de xarxes portàtil trifàsic amb registre d'esdeveniments de qualitat i transitoris

Code: M8405E.

> Nº Sensors: 4 FLEX-R80
> Comunicacions: Wi-Fi | 3G
> Sortida Transistor: 2
> Entrades digitals: 2
> Nº entrades mesura tensió: 5
> Canals de mesura de corrent: 5
> Classe: Segons classe A

Descripció

MYeBOX® és una gamma d'analitzadors portàtils configurables des d'una APP i/o una web que realitzen l'anàlisi i el registre dels paràmetres elèctrics, la mesura i el registre de transitoris amb forma d'ona i els paràmetres de qualitat de xarxa segons la norma **EN 50160** La informació és accessible de forma remota des de la mateixa APP i /o Web. instal·lacions monofàsiques, bifàsiques o trifàsiques (amb neutre i sense).

L'APP/Web es connecten al dispositiu per visualitzar les dades mesurades en temps real, configurar completament l'equip, iniciar o aturar el registre de dades , enviar les dades registrades a la plataforma **MYeBOX®** Cloud i fins i tot accedir a les dades de la memòria per visualitzar-les de forma gràfica o en taules La connectivitat remota permet fer una anàlisi de les dades mesurades sense necessitat de desplaçaments També és possible env les dades registrades a un repositori de dades per analitzar-les posteriorment a PowerVision Plus. L'equip es pot configurar localment mitjançant teclat capacitiu i les opcions de menú per pantalla.

MYeBOX® 150 i **MYeBOX 1500® < /strong>disposen de les següents característiques i funcions:**

- 4 entrades de mesura de tensió (U_1, U_2, U_3, U_n)
- 4 entrades de mesura de corrent (I_1, I_2, I_3, I_n)
- Mesura dels principals paràmetres elèctrics.
- Energia consumida i generada.
- Mesura en veritable valor eficaç (TRMS)
- Mesura en consum i generació (4Q)
- Registre d'esdeveniments de qualitat en tensió segons **EN 61000-4-30**
- Registre de transitoris
- Registre de forma d'ona associada als esdeveniments de qualitat i transitoris
- Mesura segons **EN 61000-4-30**
- Alimentació independent a la mesura
- Registre de forma d'ona cada període de registre
- Pantalla LCD
- Teclat capacitiu
- Port microUSB per a descàrrega de dades
- Detecció automàtica de pinces.
- Identificació de fases amb colors
- Compatible amb pinces amb EEPROM
- Registre d'esdeveniments del sistema (EVA)
- Sincronització NTP
- Enviament d'alarmes per correu electrònic
- Comunicació Wi-Fi (punt d'accés/terminal)



MYeBOX-1500-4 FLEX-R80

Analitzador portàtil de xarxes elèctriques

Code: M8405E.

Així mateix el model **MYeBOX 1500®** també disposa de:

- 1 entrada de mesura de tensió U_{ref}
- 1 entrades de mesura de corrent de fuites
- 2 entrades transistor per centralitzar impulsos
- 2 sortides transistor per a alarmes
- Comunicació 3G/4G

Aplicació

MYeBOX es pot utilitzar per a:

- Realitzar estudis complets d'una instal·lació elèctrica.
- Realitzar una anàlisi de consums, de corbes de càrrega, de pertorbacions de tensió de la instal·lació, visualització de les formes d'ona, estudi d'harmònics o mesura de flicker entre altres opcions.
- Realitzar auditories i anàlisis remotes.

Data de creació: 11/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altras motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



MYeBOX-1500-4 FLEX-R80

Analitzador portàtil de xarxes elèctriques

Code: M8405E.

Especificacions

Alimentació auxiliar

Autonomia de bateria	2 h (sense 3G), 50 min (amb 3G)
Bateria	Litio (3,7 Vc.c.)
Capacitat de la Bateria	3700 mAh
Temps de càrrega	6 h

Alimentació auxiliar per bateria

Temperatura de càrrega	0 ... 40 °C

Alimentació en alterna

Categoria de la instal·lació	CAT II 300 V
Consum	22...28 VA
Freqüència	47...63 Hz
Tensió nominal	100...240 Vc.a.(Adaptador de alimentación de c.a.)

Alimentació amb carregador (adaptador)

Tensió de sortida	9 Vc.c.
Potència màxima	20 W

Especificacions de la bateria

Capacitat	220 mAh
Garantia de rendiment	10 años
Tipus	Litio
Tensió	3 Vc.c.

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 30
Humitat relativa (sense condensació)	5...95 %
Temperatura d'emmagatzematge	-20...+60 °C
Temperatura de treball	-10...+50 °C

Característiques mecàniques

Envoltant	Self-extinguishing V0 plastic
Pes net (kg)	4,4

Característiques tècniques específiques dels sensors de corrent

Linealitat	2 % (10...200 % In)
Rang de mesura	100/1000/10000 A



MYeBOX-1500-4 FLEX-R80

Analitzador portàtil de xarxes elèctriques

Code: M8405E.

Normes

Certificacions	CE
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Protecció contra descàrregues elèctriques per doble aïllament classe II (CEI 61010)
Normes	Reciclatge directiva europea 2002/96/EC, EN 61326-1, IEC 61010-1, 3rd Edition

Circuit de mesura de corrent

Categoria de la instal·lació	CAT III 600 V
Corrent nominal (In)	Segons pinça
Corrent mesura de fase	Transformadores con salida 0,250 A ó 0,333 V
Marge mesura corrent de la fase	1...200 % In
Consum màxim en entrada de corrent	0,0004 VA
Corrent màxim d'impuls	3 x In A
Corrent mínima (Imin)	Segons pinça

Circuit de mesura de tensió

Categoria de la instal·lació	CAT III 600 V
Consum	0,15 VA
Freqüència de mostreig	45...65 Hz
Impedància d'entrada	2,4 MΩ
Marge de mesura de freqüència	42,5 ... 69 Hz
Marge de mesura de tensió	10 ... 600 V~ (f-N)
Tensió mínima de sortida (Vstart)	10 Vc.a.

Interfície d'usuari

Connectivitat	µUSB
LED	21
Teclat	5 keys, 2 push button
Tipus de pantalla	Alfanumèric de 20 caràcters x 2 línies

Entrades digitals

Aïllament	2,7 kV
Quantitat	2
Tipus	Contacte lliure de potencial
Corrent màxima en curtcircuit	5 mA
Tensió màxima en circuit obert	4...9 Vcc

Memòria

Capacitat de memòria	16GB
Temps de registre	1s, 1m, 5m, 15m, 1h, 1d
Tipus	FAT 32

Data de creació: 11/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.



MYeBOX-1500-4 FLEX-R80

Analitzador portàtil de xarxes elèctriques

Code: M8405E.

Sortides digitals de transistor

Quantitat	2
Tipus	Opto MOSFET
Corrent màxim	90 mA
Tensió màxima	48 Vc.c.

Precisió de mesures

Asimetria de corrent (Ka)	Classe A (IEC 61000-4-30)
Asimetria de tensió (Ka)	Classe A (IEC 61000-4-30)
Desequilibri de corrent (Kd)	Classe A (IEC 61000-4-30)
Desequilibri de tensió (Kd)	Classe A (IEC 61000-4-30)
Mesura de freqüència	Classe A (42.5 ... 69 Hz) (IEC 61000-4-30)
Mesura del corrent de fase	classe 0,2 (1...200 % In) (IEC 61557-12)
Mesura d'energia reactiva (kvarh)	Classe 1 (IEC 62053-23)
Mesura de potència reactiva (kvar)	Classe 1 ± 1 dígit (IEC 61557-12) (Vn c.a. 230/110)
Mesura de potència aparent (kVA)	class 0,5 ± 1 digit (IEC 61557-12) (Vn ac 230/110)
Mesura d'energia activa (kWh)	Classe 0,5S (IEC 62053-22)
Mesura de potència activa (kW)	Classe 0,5 ± 1 dígit (IEC 61557-12) (Vn c.a. 230/110)
Mesura del factor de potència	Classe 0,5 (IEC 61557-12)
THD de corrent	Classe 1 (IEC 61000-4-7)
THD de tensió	Classe 1 (IEC 61000-4-7)
Mesura de tensió de fase	Classe 0,2 (10...600 Vf-N ~) (IEC 61557-12)
Pinst Flicker	3 % (IEC 61000-4-15)
Pst Flicker	5 % (0,2 ... 10Pst) (IEC 61000-4-15)
Harmònics de corrent (THD)	(Fins a 50ª) Classe 1 (IEC 61000-4-7)
Harmònics de tensió (THD)	(Fins a 50ª) Classe 1 (IEC 61000-4-7)

Ràdio comunicació

Banda	UMTS/HSPA: 850/900/1900/2100 MHz. # GSM /GPRS /EDGE: 850/900/1800/1900 MHz.

Comunicació ràdio

Tecnologia / Tipus	3G

Comunicació sense fils

Banda	2,4 GHz.

Comunicació inalàmbrica

Tecnologia / Tipus	Wi-Fi



MYeBOX-1500-4 FLEX-R80

Analitzador portàtil de xarxes elèctriques

Code: M8405E.

MYeBOX

Analitzador de xarxes portàtil trifàsic amb registre d'esdeveniments de qualitat i transitoris

CODI	TIPUS	Classe	Comunicacions	Nº entrades mesura tensió	Canals de mesura de corrent	Canals de mesura	Sortida transistor	Entrades digitals	Núm. Sensors	Nº Sensors
M840230000A00	MYeBOX-150	classe A	Wi-Fi	4	4					
M844330000A00	MYeBOX-1500-4G		Wi-Fi | 4G			5	2	2		
Portable analyzer kits with current sensors										
M8445C0000A00	MYeBOX-1500-4G + 4 FLEX-R45		Wi-Fi | 4G			5	2	2	4 FLEX-R45	
M8405C0000A00	MYeBOX-1500- 4 FLEX-R45	classe A	Wi-Fi | 3G	5	5			2	4 FLEX-R45	
M8445E0000A00	MYeBOX-1500-4G + 4 FLEX-R80		Wi-Fi | 4G			5	2	2	4 FLEX-R80	
M8405E0000A00	MYeBOX-1500-4 FLEX-R80	classe A	Wi-Fi | 3G	5	5			2	4 FLEX-R80	
M84023.	MYeBOX-150	Segons classe A	Wi-Fi	4	4					
M84433.	MYeBOX-1500-4G		Wi-Fi | 4G			5	2	2		
M8405B.	MYeBOX-1500+3 FLEX-R45	Segons classe A	Wi-Fi | 3G	5	5			2	3 FLEX-R45	
M8404C.	MYeBOX-150-4 FLEX-R45	Segons classe A	Wi-Fi	4	4					4 FLEX-R45
M8445C.	MYeBOX-1500-4G + 4 FLEX-R45		Wi-Fi | 4G			5	2	2	4 FLEX-R45	
M8405D.	MYeBOX 1500+3 FLEX-R80	Segons classe A	Wi-Fi | 3G	5	5			2	3 FLEX-R80	
M8405E.	MYeBOX-1500-4 FLEX-R80	Segons classe A	Wi-Fi | 3G	5	5			2	4 FLEX-R80	
M8445E.	MYeBOX-1500-4G + 4 FLEX-R80		Wi-Fi | 4G			5	2	2	4 FLEX-R80	

Analitzador amb emmagatzematge en memòria SD i Cloud Inclou cables de tensió, pinces de cocodril, cable USB, corretja de subjecció, suport magnètic, bateria, alimentador i bossa de Transport. Per a altres combinacions de Pinces o longituds de Pinces, consulteu

Data de creació: 11/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.

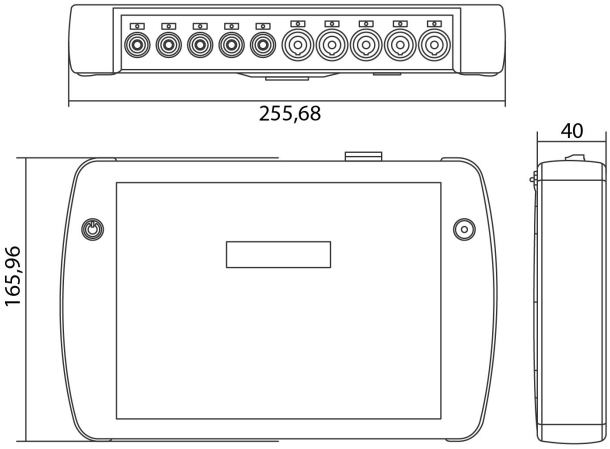


MYeBOX-1500-4 FLEX-R80

Analitzador portàtil de xarxes elèctriques

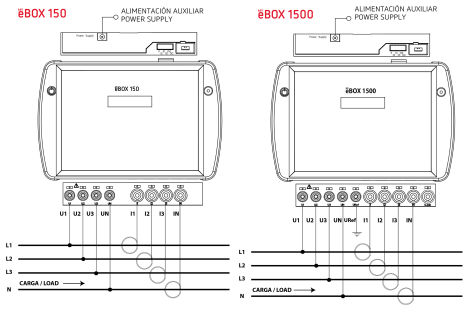
Code: M8405E.

Dimensions

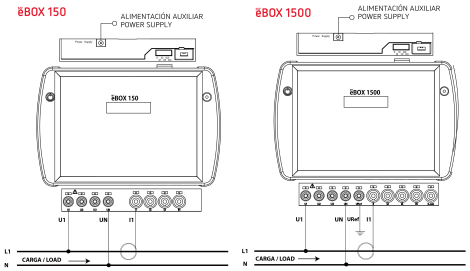


Conexions

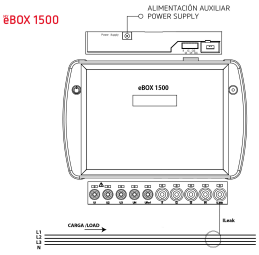
Red trifásica a 4 hilos / 4-wire three-phase network



Red monofásica fase-neutro de 2 hilos
2-wire Single-phase network (Neutral)



Conexión de la corriente de fuga, ILeak
Leakage current connection, ILeak



Data de creació: 11/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.