



MYeBOX-150+3 FLEX-R45

MYeBOX-150+3 FLEX-R45, Przenośny trójfazowy analizator sieci z rejestrem zdarzeń dotyczących jakości oraz stanów przejściowych zgodnie z (IEC 61000-4-30 Ed.2) klasa A

Kod: M8404B. DESCATALOGADO

- > Cęgi: 3 FLEX-R45
- > Komunikacja: Wi-Fi
- > Liczba wejść napięciowych do pomiaru napięcia: 4
- > Kanały Pomiaru prądu: 4
- > Klasa: Według klasy A

Opis

MYeBOX® to gama przenośnych analizatorów konfigurowanych za pomocą aplikacji lub strony internetowej, które analizują i rejestrują parametry elektryczne, mierzą i rejestrują prądy przejściowe w kształcie fali i parametry jakości sieci według normy **EN 50160**. Te dane można potem odczytać zdalnie w aplikacji lub na stronie internetowej. **MYeBOX®** wykonuje pomiary oraz rejestruje parametry elektryczne w instalacjach jednofazowych, dwufazowych i trójfazowych (z i bez przewodu neutralnego).

Aplikacja/Strona internetowa łączy się z urządzeniem, aby wyświetlić dane pomiarowe w czasie rzeczywistym, całkowicie skonfigurować urządzenie, uruchomić lub zatrzymać rejestrowanie danych, wysłać zarejestrowane dane do platformy **MYeBOX® Cloud** i wyświetlić dane w formie graficznej lub w tabeli. Połączenie zdalne umożliwia analizę danych pomiarowych bez konieczności przemieszczenia się. Można również wysłać dane zarejestrowane do zbioru danych, aby w późniejszym czasie przeanalizować je za pomocą PowerVision Plus. Urządzenie można skonfigurować lokalnie za pomocą klawiatury i opcji menu na ekranie.

MYeBOX® 150 i **MYeBOX® 1500** posiadają następujące właściwości i funkcje:

- 4 wejścia pomiaru napięcia (U_1, U_2, U_3, U_n)
- 4 wejścia pomiaru prądu (I_1, I_2, I_3, I_n)
- Pomiar głównych parametrów elektrycznych.
- Energia pobierana i wytwarzana.
- Pomiar rzeczywistej wartości skutecznej (TRMS)
- Pomiar poboru i produkcji (4Q)
- Rejestr zdarzeń dotyczących jakości napięcia zgodnie z **EN 61000-4-30**
- Rejestr stanów przejściowych
- Rejestr przebiegu fali związanej ze zdarzeniami dotyczącymi jakości zasilania i stanami przejściowymi
- Pomiar zgodnie z **EN 61000-4-30**
- Zasilanie niezależne od pomiaru
- Rejestr przebiegu fali dla każdego okresu rejestrowego
- Ekran LCD
- Klawiatura pojemnościowa
- Port mikroUSB do pobierania danych
- Automatyczne wykrywanie cęgów
- Identyfikacja faz za pomocą kolorów
- Kompatybilny z cęgami z EEPROM
- Rejestr zdarzeń systemu (EVA)
- Synchronizacja NTP
- Wysyłanie alarmów za pomocą e-maila
- Komunikacja Wi-Fi (punkt dostępu/terminal)
- Oprócz tych charakterystyk i funkcji



MYeBOX-150+3 FLEX-R45

Przenośny analizator sieci elektrycznych

Kod: M8404B.

Model **MYeBOX® 1500** posiada również:

- 1 wejście pomiaru napięcia U_{ref}
- 1 wejście pomiaru prądu upływowego
- 2 wejścia tranzystorowe do centralizacji impulsów
- 2 wyjścia tranzystorowe do alarmów
- Komunikacja 3G/4G

Aplikacja

MYeBOX można wykorzystywać do:

- Wykonywania kompletnych analiz instalacji elektrycznej.
- Wykonywania analizy poboru, krzywych obciążenia, zakłóceń napięcia w instalacji, wyświetlania przebiegu fali, badania harmoniczných lub pomiaru współczynnika migotania (flicker) wśród innych opcji.
- Wykonywania w sposób zdalny audytów i analiz.



MYeBOX-150+3 FLEX-R45

Przenośny analizator sieci elektrycznych

Kod: M8404B.

Okular

Zasilanie pomocnicze baterii

Autonomia	2 h
Rodzaj akumulatora	Litio (3,7 Vc.c.)
Pojemność	3700 mAh
Temperatura ładowania	0 ... 40 °C
Czas ładowania	6 h

Zasilanie prądem zmiennym

Kategoria instalacji	KAT II 300 V
Zużycie	22...28 VA
Częstotliwość	47...63 Hz
Napięcie znamionowe	100...240 Vc.a.(Adaptador de alimentación de c.a.)

Zasilanie za pomocą ładowarki, zasilacza

Napięcie wyjściowe	9 Vc.c.
Maksymalna moc (kW)	18 W

Właściwości środowiskowe

Stopień ochrony	IP 30
Wilgotność względna (bez kondensacji)	5...95 %
Temperatura przechowywania	-20...+60 °C
Temperatura pracy	-10...+50 °C

Właściwości mechaniczne

Obudowa	Self-extinguishing V0 plastic
---------	-------------------------------

Specyficzne właściwości techniczne czujników prądu

Liniowość	2 % (10...200 % In)
Zakres pomiarowy	100/1000/10000 A

Normy

Certyfikaty	CE
Bezpieczeństwo elektryczne, Maksymalna wysokość (m)	2000
Normy	Recykling Dyrektywa europejska 2002/96/WE, EN 61326-1, IEC 61010-1, wydanie trzecie.

Obwód pomiarowy prądu

Kategoria instalacji	KAT III 600 V
Prąd znamionowy (In)	Według zacisku



MYeBOX-150+3 FLEX-R45

Przenośny analizator sieci elektrycznych

Kod: M8404B.

Zmierzony prąd fazowy	Transformadores con salida 0,250 A ó 0,333 V
Margines pomiaru prądu fazowego	1...200 % In
Maksymalne zużycie na wejściu prądowym	0,0004 VA
Maksymalny prąd impulsowy	3 x In A
Minimalny prąd mierzony	Według zacisku

Obwód pomiarowy napięcia

Kategoria instalacji	KAT III 600 V
Zużycie	0,15 VA
Częstotliwość próbkowania	45...65 Hz
Impedancja wejściowa	2,4 MΩ
Margines pomiaru częstotliwości	42,5 ... 69 Hz
Margines pomiaru napięcia	10 ... 600 V~ (Ph-N)
Minimalne napięcie pomiarowe (Vstart)	10 V ac

Specyfikacja baterii

Pojemność	220 mAh
Gwarancja wydajności	10 años
Napięcie	3 Vc.c.
Typ	Litio

Bezpieczeństwo elektryczne

Klasa izolacji	Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym za pomocą podwójnej izolacji Klasy II (IEC 61010-1)
----------------	--

Interfejs użytkownika

Łączność	µUSB
LED	14
Klawiatura	5 keys, 2 push button
Typu display	Alfanumeryczne 20 znaków x 2 wiersze

Pamięć

Czas rejestracji	1s, 1m, 5m, 15m, 1h, 1d
Typ	FAT 32

Precyzja pomiaru

Asymetria prądu Ka (I)	Klasa A (IEC 61000-4-30)
Asymetria napięcia Ka (U)	Klasa A (IEC 61000-4-30)
Niezerównoważenie prądu Kd (I)	Klasa A (IEC 61000-4-30)
Niezerównoważenie napięcia Kd (U)	Klasa A (IEC 61000-4-30)
Pomiar częstotliwości	Klasa A (42.5 ... 69 Hz) (IEC 61000-4-30)



MYeBOX-150+3 FLEX-R45

Przenośny analizator sieci elektrycznych

Kod: M8404B.

Pomiar prądu fazowego	Class 0,2 (1...200 % In) (IEC 61557-12)
Pomiar energii biernej (kvarh)	Klasa 1 (IEC 62053-23)
Pomiar mocy biernej (kvar)	Klasa 1 ± 1 cyfra (IEC 61557-12) (Vn a.c. 230/110)
Pomiar mocy pozornej (kVA)	class 0,5 ± 1 digit (IEC 61557-12) (Vn ac 230/110)
Pomiar energii czynnej (kWh)	Klasa 0,5S (IEC 62053-22)
Pomiar mocy czynnej (kW)	Klasa 0,5 ± 1 cyfra (IEC 61557-12) (Vn a.c. 230/110)
Pomiar współczynnika mocy	Klasa 0,5 (IEC 61557-12)
Współczynnik zawartości harmoniczných prądu	Klasa 1 (IEC 61000-4-7)
Współczynnik zawartości harmoniczných w napięciu	Klasa 0,5 (IEC 61557-12)
Pomiar napięcia w fazie	Klasa 0,2 (10...600 VPh-N ~) (IEC 61557-12)
Pinst Miganie	3 % (IEC 61000-4-15)
Pst Miganie	5 % (0,2 ... 10Pst) (IEC 61000-4-15)
Harmoniczne prądu (THD)	(Do 50.) Klasa 1 (IEC 61000-4-7)
Harmoniczne napięcia (THD)	(Do 50°) Klasa 1 (IEC 61000-4-7)

Komunikacja bezprzewodowa

Pasmo	2,4 GHz.
Technologia / Interfejs	Wi-Fi

MYeBOX

Analizator sieci trójfazowy z rejestrem zdarzeń dot. jakości jak i stanów przejściowych

KOD	TYP	Klasa	Komunikacja	Liczba wejść napięciowych do pomiaru napięcia	Kanały Pomiaru prądu	Wejścia cyfrowe	Wyjście tranzystorowe	Cęgi
M840230000A00	MYeBOX-150	klasy A	Wi-Fi	4	4			
M840330000A00	MYeBOX-1500	klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		
M844330000A00	MYeBOX-1500-4G		Wi-Fi 4G		5	2	2	
Zestawy zawierające przenośny zasilacz z czujnikami prądowymi								
M8445B0000A00	MYeBOX-1500-4G + 3 FLEX-R45		Wi-Fi 4G		5	2	2	3 FLEX-R45
M8405B0000A00	MYeBOX-1500-3 FLEX-R45	klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		3 FLEX-R45
M8445C0000A00	MYeBOX-1500-4G + 4 FLEX-R45		Wi-Fi 4G		5	2	2	4 FLEX-R45
M8445D0000A00	MYeBOX-1500-4G + 3 FLEX-R80		Wi-Fi 4G		5	2	2	3 FLEX-R80
M8405C0000A00	MYeBOX-1500- 4 FLEX-R45	klasy 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
M844530000A00	MYeBOX-1500-4G + 3 CPG-100		Wi-Fi 4G		5	2	2	3 CPG-100
M8405D0000A00	MYeBOX-1500-3 FLEX-R80	klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		3 FLEX-R80
M844550000A00	MYeBOX-1500-4G + 3 CPRG-500		Wi-Fi 4G		5	2	2	3 CPRG-500
M8405E0000A00	MYeBOX-1500-4 FLEX-R80	klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		4 FLEX-R80
M840530000A00	MYeBOX-1500- 3 CPG-100	klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		3 CPG-100
M840550000A00	MYeBOX-1500- 3 CPRG-500	klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		3 CPRG-500



MYeBOX-150+3 FLEX-R45

Przenośny analizator sieci elektrycznych

Kod: M8404B.

KOD	TYP	Klasa	Komunikacja	Liczba wejść napięciowych do pomiaru napięcia	Kanały Pomiaru prądu	Wejścia cyfrowe	Wyjście tranzystorowe	Cęgi
M84023.	MYeBOX-150	Według klasy A	Wi-Fi	4	4			
M84033.	MYeBOX-1500	Według klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		
M84433.	MYeBOX-1500-4G		Wi-Fi 4G		5	2	2	
M8404B.	MYeBOX-150+3 FLEX-R45	Według klasy A	Wi-Fi	4	4			3 FLEX-R45
M8405B.	MYeBOX-1500+3 FLEX-R45	Według klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		3 FLEX-R45
M8445B.	MYeBOX-1500-4G + 3 FLEX-R45		Wi-Fi 4G		5	2	2	3 FLEX-R45
M8404C.	MYeBOX-150-4 FLEX-R45	Według klasy A	Wi-Fi	4	4			4 FLEX-R45
M8405C.	MYeBOX-1500-4 FLEX-R45	Według klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		4 FLEX-R45
M8445C.	MYeBOX-1500-4G + 4 FLEX-R45		Wi-Fi 4G		5	2	2	4 FLEX-R45
M8404D.	MYeBOX-150-3 FLEX-R80	Według klasy A	Wi-Fi	4	4			3 FLEX-R80
M8405D.	MYeBOX 1500+3 FLEX-R80	Według klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		3 FLEX-R80
M8445D.	MYeBOX-1500-4G + 3 FLEX-R80		Wi-Fi 4G		5	2	2	3 FLEX-R80
M8404E.	MYeBOX-150-4 FLEX-R80	Według klasy A	Wi-Fi	4	4			4 FLEX-R80
M8405E.	MYeBOX-1500-4 FLEX-R80	Według klasy 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
M84043.	MYeBOX-150 + 3 CPG-100	Według klasy A	Wi-Fi	4	4			3 CPG-100
M84453.	MYeBOX-1500-4G + 3 CPG-100		Wi-Fi 4G		5	2	2	3 CPG-100
M84053.	MYeBOX-1500 + 3 CPG-100	Według klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		3 CPG-100
M84045.	MYeBOX-150 + 3 CPRG-500	Według klasy A	Wi-Fi	4	4			3 CPRG-500
M84455.	MYeBOX-1500-4G + 3 CPRG-500		Wi-Fi 4G		5	2	2	3 CPRG-500
M84055.	MYeBOX-1500 + 3 CPRG-500	Według klasy A	Wi-Fi 3G	5	5	2		3 CPRG-500

Analizator z funkcją przechowywania danych w pamięci SD oraz w chmurze Obejmuje przewody napięciowe, zaciski krokodylki, przewód USB, pas mocujący, wspornik magnetyczny, baterię, zasilacz i torbę do transportu W przypadku innych kombinacji zacisków lub innych długości zacisków, patrz

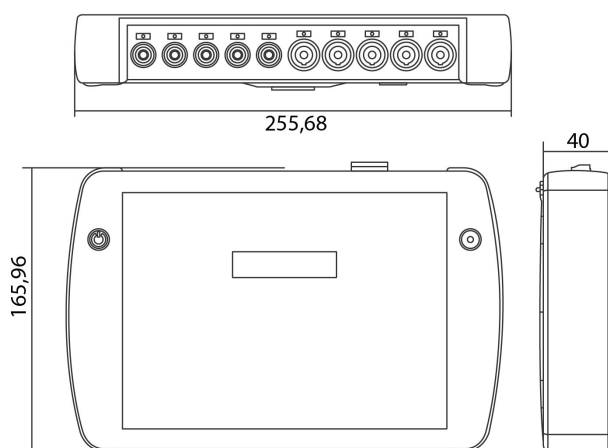


MYeBOX-150+3 FLEX-R45

Przenośny analizator sieci elektrycznych

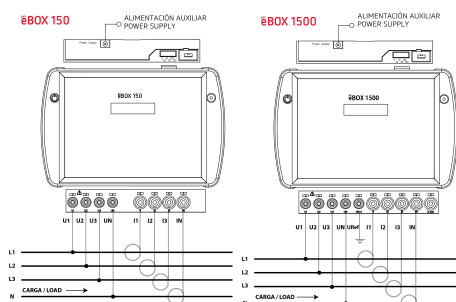
Kod: M8404B.

Wymiary

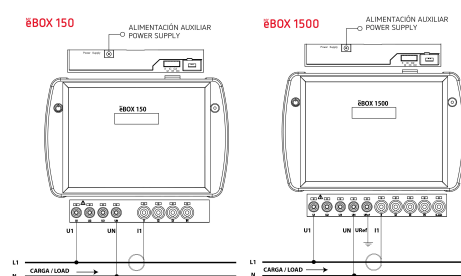


Znajomości

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

