

MYeBOX-1500-4G + 3 FLEX-R80, Analyseur de réseaux portable triphasé avec enregistrement d'événements de qualité et transitoires Certificat de calibration Classe A (IEC 61000-4-30 Éd. 2)

Code: M8445D0000A00 DESCATALOGADO

> N° Capteurs: 3 FLEX-R80 > Communications: Wi-Fi | 4G

Sortie transistor: 2Entrées numériques: 2

> Nombre d'entrées de mesure de tension: 5

> Canaux de mesure: 5 > Classe: classe A

La description

MYeBOX® est une gamme d'analyseurs portables configurables à partir d'une APP et/ou un site Web qui effectuent l'analyse et enregistrement des paramètres électriques, la mesure et enregistrement des transitoires sous forme d'onde et des paramètres de qualité de réseau selon la norme EN 50160. L'information est accessible à distance à partir de la même APP et/ou site Web. MYeBOX® effectue la mesure et enregistrement des paramètres électriques dans des installations monophasées, biphasées ou triphasées (avec et sans neutre).

L'APP/Web sont connectés au dispositif afin de visualiser les données mesurées en temps réel, de configurer entièrement le matériel informatique, de démarrer ou arrêter l'enregistrement des données, d'envoyer les données enregistrées vers la plateforme MYeBOX® Cloud et même d'accéder aux données de la mémoire pour les afficher sous forme graphique ou dans des tableaux. La connectivité à distance permet d'analyser les données mesurées sans besoin de déplacements. Il est également possible d'envoyer les données enregistrées dans un dépôt de données pour les analyser ultérieurement via PowerVision Plus. L'équipement peut être configuré localement au moyen du clavier capacitif et les options de menu à travers l'écran.

MYeBOX 150® et MYeBOX 1500® présentent les caractéristiques et fonctions suivantes :

- \circ 4 entrées de mesure de tension (U_1 , U_2 , U_3 , U_5)
- 4 entrées de mesure de courant (1, 12, 13, 10)
- O Mesure des principaux paramètres électriques.
- o Énergie consommée et générée.
- O Mesure en véritable valeur efficace (TRMS)
- O Mesure en consommation et génération (4Q)
- o Enregistrement d'événements de qualité en tension selon EN 61000-4-30
- o Enregistrement de transitoires
- $\circ~$ Enregistrement de forme d'onde associée aux événements de qualité et transitoires
- o Mesure selon EN 61000-4-30
- O Alimentation indépendante à la mesure
- o Enregistrement de forme d'onde pour chaque période d'enregistrement
- Écran DEL
- o Clavier capacitif
- o Port microUSB pour téléchargement de données
- Détection automatique de pinces.
- o Identification de phases avec couleurs
- Compatible aux pinces avec EEPROM
- Enregistrement d'événements du système (EVA)
- o Synchronisation NTP
- o Envoi d'alarmes par e-mail







Analyseur portable de réseaux électriques

Code: M8445D0000A00

o Communication Wi-Fi (point d'accès/terminal)

De mème, le modèle **MYeBOX® 1500** dispose également de :

- \circ 1 entrée de mesure de tension U_{ref}
- o 1 entrée de mesure de courant de fuites
- $\circ~$ 2 entrées de transistor pour centraliser les impulsions / tarif / état
- o 2 sorties de transistor pour alarmes
- o Communication 3G/4G

Application

MYeBOX peut être utilisée pour :

- o Réaliser des études complètes d'une installation électrique.
- Réaliser une analyse de consommations, de courbes de charge, de perturbations de tension de l'installation, affichage des formes d'onde, étude des harmoniques ou mesure de flicker entre autres options.
- o Réaliser des audits et des analyses à distance.





Analyseur portable de réseaux électriques

Code: M8445D0000A00

Spécifications

Alimentation batterie auxiliaire	
Autonomie	2 h (sans 4G), 50 min (avec 4G)
Type de batterie	Lithium (3,7 Vc.c.)
Capacité	3700 mAh
Température de charge	0 40 °C
Temps de charge	6 h
Alimentation en courant alternatif	
Catégorie d'installation	CAT II 300 V
Consommation	2228 VA
Fréquence	4763 Hz
Tension nominale	100240 Vc.a.(Adaptador de alimentación de c.a.)
Alimentation avec chargeur, adaptateur	
Tension de sortie	9 Vc.c.
Puissance maximale (kW)	20 W
Spécification de la batterie	
Capacité	220 mAh
Garantie de performance	10 years
Туре	Lithium
Tension	3 Vc.c.
Caractéristiques environnementales	
Degré de protection	IP 30
Humidité relative (sans condensation)	595 %
Température de stockage	-20+60 °C
Température de travail	-10+50 °C
Caractéristiques mécaniques	
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Poids (kg)	3
Caractéristiques techniques spécifiques des capteurs de cou	rant
Linéarité	2 % (10200 % In)
Plage de mesure	100/1000/10000 A
Règlementation	
Certifications	CE







Analyseur portable de réseaux électriques

Code: M8445D0000A00

Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Règlementation	Recyclage Directive européenne 2002/96/CE, EN 61326-1, IEC 61010-1, 3e édition
Circuit de mesure de courant	
Catégorie d'installation	CAT III 600 V
Courant nominal (In)	Selon la pince
Courant mesure de phase	Transformadores con salida 0,250 A ó 0,333 V
Plage de mesure du courant de phase	1200 % In
Consommation maximale à l'entrée de courant	0,0004 VA
Courant d'impulsion maximum	3 x ln A
Courant mesure minimum	Selon la pince
Circuit de mesure de tension	
Catégorie d'installation	CAT III 600 V (UL) / CAT IV 600 V (IEC)
Consommation	0,15 VA
Impédance d'entrée	2,4 ΜΩ
Plage de mesure de la fréquence	42,5 69 Hz
Plage de mesure de la tension	10 600 V~ (F-N)
Tension de mesure minimale (Vstart)	10 V ~
Sécurité électrique	
Classe d'isolement	Protection face au choc électrique par double isolement classe II (IEC 61010-1)
nterface utilisateur	
Connectivité	μUSB
LED	21
Clavier	5 keys, 2 push button
Entrées numériques	
Isolement entre entrée et sortie	2,7 kV
Quantité	2
Туре	Contact sans potentiel
Courant maximal en court-circuit	5 mA
Tension maximale en circuit ouvert	49 Vcc
Mémoire	
Capacité de mémoire	16 GB
Durée d'enregistrement	1s, 1m, 5m, 15m, 1h, 1d



Sorties numériques de transistor





Analyseur portable de réseaux électriques

Code: M8445D0000A00

Quantité	2
Туре	Opto MOSFET
Sortie d'impulsions, courant maximum	90 mA
Tension maximale	48 Vcc
récision de mesure	
Asymétrie de courant Ka (I)	Classe A (IEC 61000-4-30)
Asymétrie de tension Ka (U)	Classe A (IEC 61000-4-30)
Déséquilibre de courant Kd (I)	Classe A (IEC 61000-4-30)
Déséquilibre de tension Kd (U)	Classe A (IEC 61000-4-30)
Mesure de fréquence	Classe A (42.5 69 Hz) (IEC 61000-4-30)
Mesure de courant de phase	Classe 0,2 (1200 % In) (IEC 61557-12)
Mesure de l'énergie réactive (kvarh)	Classe 1 (IEC 62053-23)
Mesure d'énergie active (kWh)	Classe 0,5S (IEC 62053-22)
Mesure du facteur de puissance	Classe 0,5 (IEC 61557-12)
Mesure de tension de phase	Classe 0,2 (10600 Vf-N ~) (CEI 61557-12)
Scintillement Pinst	3 % (IEC 61000-4-15)
Scintillement Pst	5 % (0,2 10Pst) (IEC 61000-4-15)
ommunication radio	
Bande	UMTS/HSPA: 850/900/1900/2100 MHz. # GSM /GPRS /EDGE: 850/900/1800/1900 MHz.
Technologie / Type	4G
ommunication sans fil	
Bande	2,4 GHz

MYeBOX

Technologie / Type

Analyseur de réseaux portable triphasé avec enregistrement d'événements de qualité et transitoires

CODE	ТҮРЕ	Classe	Communications	Nombre d'entrées de mesure de tension	Canaux de mesure	Sortie transistor	Entrées numériques	N° Capteurs
M840230000A00	MYeBOX-150	classe A	Wi-Fi	4	4			
M844330000A00	MYeBOX-1500-4G		Wi-Fi 4G		5	2	2	
Kits analyseur por	table avec capteurs de courant							
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

Wi-Fi







Analyseur portable de réseaux électriques

Code: M8445D0000A00

CODE	ТҮРЕ	Classe	Communications	Nombre d'entrées de mesure de tension	Canaux de mesure	Sortie transistor	Entrées numériques	N° Capteurs
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	Selon classe A	Wi-Fi	4	4			
M84433.	MYeBOX-1500-4G		Wi-Fi 4G		5	2	2	
M8405B.	MYeBOX-1500+3 FLEX-R45	Selon classe A	Wi-Fi 3G	5	5		2	3 FLEX-R45
M8404C.	MYeBOX-150-4 FLEX-R45	Selon 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	Selon classe A	Wi-Fi 3G	5	5		2	3 FLEX-R80
M8404E.	MYeBOX-150-4 FLEX-R80	Selon classe A	Wi-Fi	4	4			4 FLEX-R80
M8405E.	MYeB0X-1500-4 FLEX-R80	Selon 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

Analyseur avec stockage en mémoire SD et Cloud Inclut câbles de tension, pinces crocodiles, câble USB, sangle fixation, support magnétique, batterie, alimentateur et sac de transport. Pour d'autres combinaisons de pinces ou longueurs de pinces, consulter





Analyseur portable de réseaux électriques

Code: M8445D0000A00

Connexions



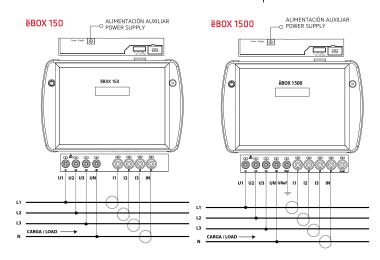




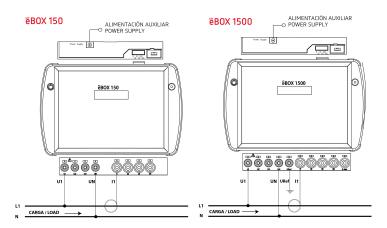
Analyseur portable de réseaux électriques

Code: M8445D0000A00

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, lLeak Leakage current connection, lLeak

