

## ENERGY ANALYSER 750-24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Energia-analizátorok**

Egyre több nemlineáris fogyasztó és üzemi komponens utat talál magának a gyártó létesítményekben. Befolyásolják például a hálózati frekvenciát, a fázisváltást, valamint a fázisok amplitúdóját. Ez hatással van az elektromos energia minőségére, így pedig az üzem rendelkezésre állására.

Az energia-analizátorok az összes minőségi paramétert mérik, a szimmetria jellemzőitől egészen a transziensáramokig – és számos egyéb tulajdonságig. Az átfogó tesztelés után el lehet kezdeni az optimalizálási lépéseket az erőművek hatékonyságának és rendelkezésre állásának maximalizálásáért.

**Általános rendelési adatok**

Rendelési szám	<a href="#">2534160000</a>
Típus	ENERGY ANALYSER 750-24
GTIN (EAN)	4050118545821
Qty.	1 Stück

## ENERGY ANALYSER 750-24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	81 mm	Mélység (coll)	3,189 inch
Magasság	144 mm	Magasság (coll)	5,669 inch
Szélesség	144 mm	Szélesség (coll)	5,669 inch
Nettó tömeg	1 080 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-10 °C...55 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	5...95 % RH		

## Mérőfeszültség-bemenet

Feszültségmérés pontossága	0,1 %	Four-wire system	Igen
Harmonikusok kérésre / feszültség	1.-63.	Méréstartomány, feszültség L-L, AC (átalakító nélkül)	600 V
Méréstartomány, feszültség L-N, AC (átalakító nélkül)	347 V	Quadrants	4
Three-wire system	Igen	Torzítási tényező THD-U %-ban	Igen

## Mérőáram-bemenet

Current-measuring channels	4 + 2	Harmonikusok kérésre / áram	1.-63.
Névleges áram	1 / 5 A	Residual current measuring	Igen
Torzítási tényező THD-I %-ban	Igen	Árammérés pontossága	0,1 %

## Communication

Interfész	Protokoll	Modbus RTU, Modbus-Gateway, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP, Profibus DP V0, BACnet (optional)
	RS485: 9,6 – 921,6 kbps, Profibus DP, Ethernet, Web server/e-mail	

## Inputs/outputs

Digitális bemenetek száma	2	Digitális kimenetek száma	2
Number of pulse outputs	2	Temperature input	Igen

## Measurement data recording

Memory; minimum and maximum values	Igen	Memory size	256 MB
Number of memory values	10 000 k	Update interval register	200 ms
Min. memory recording interval	1 s	Szoftver	ecoExplorer go®
Integrated logic	Igen		

## ENERGY ANALYSER 750-24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Technical data

Bemenő frekvencia	<20 Hz	Névleges áram	1 / 5 A
Változat		Szabványok	DIN EN 61000-4-2, DIN EN 61000-4-3, DIN EN 61000-4-4, DIN EN 61000-4-5, DIN EN 61000-4-6, DIN EN 61000-4-8, DIN EN 61238-1, EN 61000-4-11, EN 55011, IEC 61010-1, IEC 61010-2-030
	Teljesítménymérés/kijelző 1 és 3 fázisú hálózathoz		
Méréstartomány, feszültség L-N, AC (átalakító nélkül)	347 V	Méréstartomány, feszültség L-L, AC (átalakító nélkül)	600 V
Túlfeszültség kategória	600 V CAT III	Potenciálbetáplálás	48...110 V AC, 24...150 V DC
Three-wire system	Igen	Four-wire system	Igen
Quadrants	4	Sampling frequency 50/60 Hz	25,6 kHz
Continuous measurements	Igen	Measurement result per second	5 ms
Effective value from the period (50/60 Hz)	10 / 12	Residual current measuring	Igen
Current-measuring channels	4 + 2	Feszültségmérés pontossága	0,1 %
Árammérés pontossága	0,1 %	Aktív energia mérési pontossága (kWh, .../5 A)	0,2S osztály
Operating-hours counter	Igen	Weekly time switch	Igen
Clock	Igen	Bimetal function	Igen

## Voltage quality measurement

Harmonikusok kérésre / feszültség	1.-63.	Harmonikusok kérésre / áram	1.-63.
Torzítási tényező THD-U %-ban	Igen	Torzítási tényező THD-I %-ban	Igen
Aszimmetrikus	Yes	Positive, negative and zero system	Igen
Current flicker intensity	Igen	Short/long time flicker	Igen
Brief interruptions	Igen	Sequence-of-events recorder function	Igen

## Szigetelések koordinálása

Túlfeszültség kategória	600 V CAT III
-------------------------	---------------

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ECLASS 9.0	27-14-23-30	ECLASS 9,1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-23-30	ECLASS 11.0	27-14-23-30
ECLASS 12.0	27-14-23-30	ECLASS 13.0	27-14-23-30

## Tanúsítványok

Jóváhagyások	
	   
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cULus)	E469563

**ENERGY ANALYSER 750-24****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Letöltések**

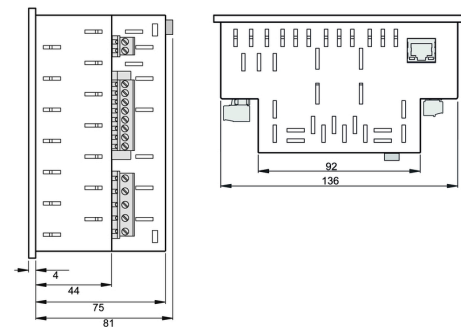
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Certificate class A</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Software	<a href="#">Device description – GSD DATA</a> <a href="#">Device description – MODBUS address list</a> <a href="#">Win64 - ecoExplorer go</a>
User Documentation	<a href="#">Quick Guide German/English</a> <a href="#">Manual Energy Analyser 750 German/Englisch</a> <a href="#">Application notes – Manual ECOEXPLORER GO English</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**ENERGY ANALYSER 750-24****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rajzok**

## ENERGY ANALYSER 750-24

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Tartozékok

## Tartozékok



## Általános rendelési adatok

Típus ENERGY METER BRACKET B1

Rendelési szám [8433040000](#)

GTIN (EAN) 4050118446364

Qty. 1 Stück

Típus ENERGY METER SEAL L144

Rendelési szám [8495630000](#)

GTIN (EAN) 4050118505870

Qty. 1 Stück