

## ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## Energiamérők – ValueLine

-A energia adatlekéréseinek haladó funkciói-

A ValueLine energiamérők teljesítménye túlmutat az energiamérés alapvető funkcióin. Emellett ideálisak a további energiaműködési paraméterek meghatározására, tárolására és vizualizálására.

Az ingyenes „ecoExplorer go” szoftver a legtöbb termékcsoporthoz elérhető, egyrészt az eszközök konfigurációjához / üzembe helyezéséhez / a mért értékek vizualizációjához, másrészt pedig a teljesítmény minőségének elemzéséhez.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Teljesítménymérés/kijelző 1 és 3 fázisú hálózathoz
Rendelési szám	<a href="#">2425420000</a>
Típus	ENERGY METER 350
GTIN (EAN)	4050118433449
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	<b>Ez a termék már nem kapható.</b>
Rendelkezésre álló egység	2023-12-31

## ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	48 mm	Mélység (coll)	1,89 inch
Magasság	96 mm	Magasság (coll)	3,78 inch
Szélesség	96 mm	Szélesség (coll)	3,78 inch
Nettó tömeg	250 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-10 °C...55 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	15...95 % RH		

## Mérőfeszültség-bemenet

Feszültségmérés pontossága	1 %	Four-wire system	Igen
Méréstartomány, feszültség L-L, AC (átalakító nélkül)	476 V	Méréstartomány, feszültség L-N, AC (átalakító nélkül)	275 V
Quadrants	4	Three-wire system	Nem
Torzítási tényező THD-U %-ban	Nem		

## Mérőáram-bemenet

Current-measuring channels	3	Névleges áram	1 / 5 A
Residual current measuring	Nem	Torzítási tényező THD-I %-ban	Nem
Árammérés pontossága	1 %		

## Inputs/outputs

Digitális kimenetek száma	2	Number of pulse outputs	2
Temperature input	Nem		

## Measurement data recording

Memory; minimum and maximum values	Igen	Integrated logic	Nem
------------------------------------	------	------------------	-----

## ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Technical data

Névleges áram	1 / 5 A	Szennyezés súlyossága	2
Változat	Teljesítménymérés/kijelző 1 és 3 fázisú hálózathoz	Védelmi osztály	Ház: IP20, IP40
Szabványok	DIN EN 61326-1, 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, EN 61000-4-11, EN 55011, IEC 61010-1, IEC 61010-2-030	Méréstartomány, feszültség L-N, AC (átalakító nélkül)	275 V
Méréstartomány, feszültség L-L, AC (átalakító nélkül)	476 V	Túlfeszültség kategória	300 V CAT III
Potenciálbetáplálás	196...275 V AC	Tápfeszültség	230 V
Three-wire system	Nem	Four-wire system	Igen
Quadrants	4	Sampling frequency 50/60 Hz	3 kHz
Continuous measurements	Nem	Measurement result per second	1 ms
Effective value from the period (50/60 Hz)	1 / 1	Residual current measuring	Nem
Current-measuring channels	3	Feszültségmérés pontossága	1 %
Árammérés pontossága	1 %	Aktív energia mérési pontossága (kWh, .../5 A)	2. osztály
Operating-hours counter	Igen	Bimetal function	Igen

## Voltage quality measurement

Torzítási tényező THD-U %-ban	Nem	Torzítási tényező THD-I %-ban	Nem
Aszimmetrikus	No	Positive, negative and zero system	Nem
Current flicker intensity	Nem	Brief interruptions	Nem
Sequence-of-events recorder function	Nem		

## Szigetelések koordinálása

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	300 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

**ENERGY METER 350****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[Application notes – Declaration of Conformity](#)

User Documentation

[Device description – Quick Guide German/English](#)[Manual Energy Meter 350 German/English](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

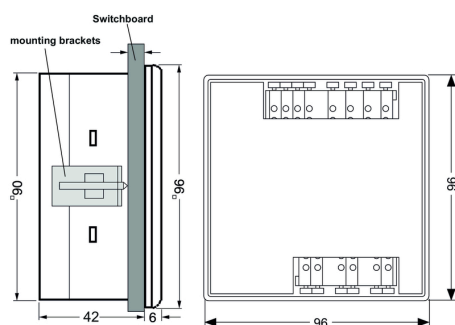
## ENERGY METER 350

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Rajzok

### Méretrajz



## ENERGY METER 350

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 SEAL L96-1

Rendelési szám [495640000](#)

GTIN (EAN) 4050118505887

Qty. 1 Stück

Típus ENERGY METER FIXING SET

Rendelési szám [433030000](#)

GTIN (EAN) 4050118446401

Qty. 1 Stück

Típus ENERGY METER BRACKET S1

Rendelési szám [433080000](#)

GTIN (EAN) 4050118446500

Qty. 1 Stück