

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & 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	2425420000
Típus	ENERGY METER 350
GTIN (EAN)	4050118433449
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
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 & 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**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](#)

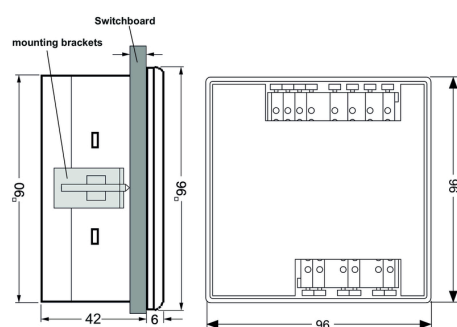
ENERGY METER 350

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



ENERGY METER 350**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tartozékok****Tartozékok****Általános rendelési adatok**

Típus ENERGY METER FIXING SET

Rendelési szám [433030000](#)

GTIN (EAN) 4050118446401

Qty. 1 Stück

Típus ENERGY METER SEAL L96-1

Rendelési szám [495640000](#)

GTIN (EAN) 4050118505887

Qty. 1 Stück

Típus ENERGY METER BRACKET S1

Rendelési szám [433080000](#)

GTIN (EAN) 4050118446500

Qty. 1 Stück