

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Elektroměry – ValueLine

Rozšířené funkce sběru dat o spotřebě energie

Rozsah výkonu elektroměrů ValueLine přesahuje základní funkce měření spotřeby energie.

Jsou vhodné i k určování, ukládání a vizualizaci dalších parametrů kvality energie.

U většiny typů této produktové skupiny

je k dispozici bezplatný software „ecoExplorer go“, který slouží jednak ke konfiguraci zařízení / uvádění do provozu / vizualizaci naměřených hodnot a jednak k analýze kvality výkonu.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Power measurement/display for 1-, 3-phase mains
Číslo objednávky	2425420000
Typ	ENERGY METER 350
GTIN (EAN)	4050118433449
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2023-12-31T00:00:00+01:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	48 mm	Hloubka (v palcích)	1.8898 inch
Výška	96 mm	Výška (v palcích)	3.7795 inch
Šířka	96 mm	Šířka (v palcích)	3.7795 inch
Čistá hmotnost	250 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...70 °C	Provozní teplota	-10 °C...55 °C
Vlhkost při provozní teplotě	15...95 % RH		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Měření – vstup napětí

Přesnost měření napětí	1 %	Třívodičový systém	Ne
Kvadranty	4	Činitel zkreslení THD-U v %	Ne
Měřicí rozsah, napětí L-L, AC	476 V	Měřicí rozsah, napětí L-N, AC	275 V
Čtyřvodičový systém	Ano		

Vstup měřicího proudu

Jmenovitý proud	1 / 5 A	Kanály měření proudu	3
Přesnost měření proudu	1 %	Měření zbytkového proudu	Ne
Činitel zkreslení THD-I v %	Ne		

Měření kvality napětí

Činitel zkreslení THD-U v %	Ne	Činitel zkreslení THD-I v %	Ne
Nesymetrické	Ne	Kladný, záporný a nulový systém	Ne
Intenzita blikání proudu	Ne	Krátká přerušení	Ne
Funkce záznamu sekvence událostí	Ne		

Technické údaje

Verze	Měření/zobrazení výkonu pro 1-, 3fázové sítě	Stupeň krytí	Skříň: IP20, IP40
Závažnost znečištění	2	Jmenovitý proud	1 / 5 A
Standardy	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	Měřicí rozsah, napětí L-N, AC	275 V

Technické údaje

	55011, IEC 61010-1, IEC 61010-2-030		
Měřicí rozsah, napětí L-L, AC	476 V	Kategorie rázového napětí	300 V CAT III
Napájecí napětí	196...275 V AC	Napájecí napětí	230 V
Třívodičový systém	Ne	Čtyřvodičový systém	Ano
Kvadranty	4	Vzorkovací frekvence 50/60 Hz	3 kHz
Nepřetržitá měření	Ne	Výsledek měření, po vteřinách	1 ms
Efektivní hodnota pro období (50/60 Hz)	1 / 1	Měření zbytkového proudu	Ne
Kanály měření proudu	3	Přesnost měření napětí	1 %
Přesnost měření proudu	1 %	Přesnost měření pro aktivní energii (kWh, .../5 A)	Třída 2
Počítadlo hodin v provozu	Ano	Funkce bimetalu	Ano

Vstupy/výstupy

Počet digitálních výstupů	2	Počet impulzních výstupů	2
Teplotní vstup	Ne		

Záznam údajů měření

Paměť; minimální a maximální hodnota	Ano	Integrovaná logika	Ne
--------------------------------------	-----	--------------------	----

Koordinace izolace

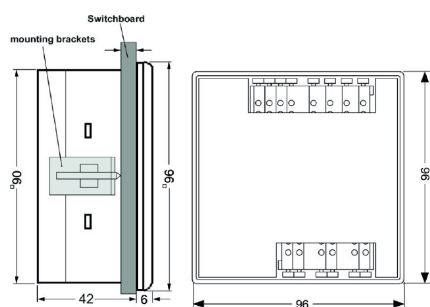
Kategorie rázového napětí	300 V CAT III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	---------------	----------------------	---

Klasifikace

ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

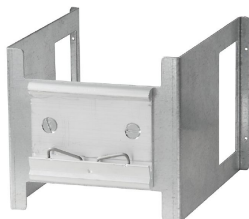
Nákresy

Rozměrový výkres



Příslušenství

Příslušenství



Všeobecné objednáací údaje

Typ	ENERGY METER BRACKET S1	Verze
Číslo	2433080000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118446500	
Množství	1 ST	
Typ	ENERGY METER SEAL L96-1	Verze
Číslo	2495640000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118505887	
Množství	1 ST	
Typ	ENERGY METER FIXING SET	Verze
Číslo	2433030000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118446401	
Množství	1 ST	