

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Energimätare - ValueLine

Avancerad funktionalitet för insamling av energidata

Prestanda hos ValueLine energimätare sträcker sig utöver kärnfunktionerna för energimätning.

De är också lämpliga för att fastställa, lagra och visualisera ytterligare energikvalitetsparametrar.

Den kostnadsfria programvaran "ecoExplorer go" är tillgänglig för de flesta typerna i produktgruppen, dels för enhetskonfiguration / driftsättning / visualisering av de uppmätta värdena, dels för analys av effektkvaliteten.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Power measurement/display for 1-, 3-phase mains
Art.nr.	2425420000
Typ	ENERGY METER 350
GTIN (EAN)	4050118433449
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2023-12-31T00:00:00+01:00

ENERGY METER 350

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	48 mm	Byggdjup (tum)	1.8898 inch
Höjd	96 mm	Bygghöjd (tum)	3.7795 inch
Bredd	96 mm	Byggbredd (tum)	3.7795 inch
Nettovikt	250 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Drifttemperatur	-10 °C...55 °C
Fuktighet vid drifttemperatur	15...95 % RH		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Mätspänning ingång

Mätnoggrannhet för spänning	1 %	Tretrådigt system	Nej
Kvadrant	4	Distortionsfaktor THD-U i %	Nej
Mätområde, spänning L-L, AC	476 V	Mätområde, spänning L-N, AC	275 V
Fyrtrådigt system	Ja		

Mätström ingång

Märkström	1/5 A	Strömmätningsskanaler	3
Mätnoggrannhet för ström	1 %	Mätning av differensmotstånd	Nej
Distortionsfaktor THD-I i %	Nej		

Ingångar/utgångar

Digitala utgångar	2	Antal impulsutgångar	2
Temperaturingång	Nej		

Mätning av spänningskvalitet

Distortionsfaktor THD-U i %	Nej	Distortionsfaktor THD-I i %	Nej
Obalanserad	Nej	Positivt, negativt och nollsystem	Nej
Intensitet för strömflimmer	Nej	Korta avbrott	Nej
Registreringsfunktion för händelseförlopp	Nej		

Registrering av mätdata

Minne; min- och maxvärden	Ja	Integrerad logik	Nej
---------------------------	----	------------------	-----

ENERGY METER 350

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Tekniska data

Utförande	Effektmätning/-visning för 1-, 3-fasnät	Skyddsklass	Kapsling: IP20, IP40
Nedsmuttningsgrad	2	Märkström	1/5 A
Normer	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	Mätområde, spänning L-N, AC	275 V
Mätområde, spänning L-L, AC	476 V	Överspänningskategori	300 V CAT III
Matningsspänning	196...275 V AC	Matarspänning	230 V
Tretrådigt system	Nej	Fyrtrådigt system	Ja
Kvadrant	4	Registreringsfrekvens 50/60 Hz	3 kHz
Kontinuerliga mätningar	Nej	Mätresultat per sekund	1 ms
Effektivt värde från perioden (50/60 Hz)	1 / 1	Mätning av differensmotstånd	Nej
Strömmätningsskanaler	3	Mätnoggrannhet för spänning	1 %
Mätnoggrannhet för ström	1 %	Mätnoggrannhet för aktiv energi (kWh, .../5 A)	Klass 2
Drifttimräknare	Ja	Bimetallfunktion	Ja

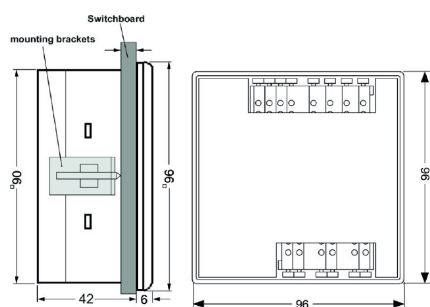
Isolationskoordination

Överspänningskategori	300 V CAT III	Nedsmuttningsgrad	2
-----------------------	---------------	-------------------	---

Klassificeringar

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		

Profilritning

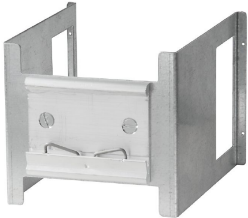


ENERGY METER 350**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Tillbehör****Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

Typ	ENERGY METER BRACKET S1	Utförande
Art.nr.	2433080000	
GTIN (EAN)	4050118446500	
Förp.	1 ST	
Typ	ENERGY METER SEAL L96-1	Utförande
Art.nr.	2495640000	
GTIN (EAN)	4050118505887	
Förp.	1 ST	
Typ	ENERGY METER FIXING SET	Utförande
Art.nr.	2433030000	
GTIN (EAN)	4050118446401	
Förp.	1 ST	