

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













エネルギーメーター - ValueLine

エネルギーデータ把握の最新機能

ValueLineエネルギーメーターのパフォーマンス範囲は、

エネルギー測定の中心機能を超えていきます。

また、さらなるエネルギー品質パラメータの決定、保存、可視化にも適しています。

無料の「ecoExplorer go」ソフトウェアは、ほとんどのタイプの製品グループで利用できます。

一方で、デバイスの構成/試運転/測定値の可視化に、また他方では、電力品質を分析に対応します。

一般注文データ

バージョン	Power measurement/display for 1-, 3-phase mains
注文番号	<u>2540910000</u>
種別	ENERGY METER 750-230
GTIN (EAN)	4050118553239
数量	1 items

カタログステータス / 図面



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

認可	CE; CULUS	
認可	CE	
MAMID承認件数		



ROHS	適合
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cULus)	E469563

寸法と重量

深さ	72 mm	奥行き (インチ)	2.8346 inch
高さ	96 mm	 高さ(インチ)	3.7795 inch
幅	96 mm	 幅(インチ)	3.7795 inch
正味重量	250 g		

温度

保管温度	-25 °C70 °C	保管温度での湿度	090 % RH
動作温度	-10 °C55 °C	動作温度時の湿度	0 - 75% RH

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
ווטווט אַן אָרוטווע אַן	十足(心がなり)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

入出力

デジタル入力数	3	デジタル出力数	5	
アナログ入力(RCM、温度	、アナログ)2	 パルス出力数	5	
温度入力	はい			

技術データ

バージョン	1相、3相の主電源の電力 測定/表示	入力周波数	<20 Hz
取り付け方式	フロントパネル取付け	保護度合い	IP40, IP20
定格電流	1/5A	最大電流	5000 A
ディスプレイの表示(モニタ)	LCD	標準	IEC 61010-2-030, IEC 61010-1, IEC 61326-1
測定範囲、電圧 L ~ N、AC	277 V	測定範囲、電圧L ~ L、AC	480 V
サージ電圧カテゴリー	300 V CAT III	電源電圧	90 - 277 V AC (50/60 Hz), 90 - 250 V DC
電源電圧	230 V	3線式	はい
4 線式システム	はい	四分円	4
サンプリング周波数50/60 Hz	25.6 kHz	連続測定	はい
1秒当たりの測定結果	5 ms	期間の実効値(50/60 Hz)	10 / 12
残留電流測定	はい	電流測定チャネル	4 + 2
電圧の測定精度	0.2 %	電流の測定精度	0.2 %
アクティブエネルギーの測定精度 (kWh,/5 A)	クラス0.5S	動作時間計	はい
時計	はい	二元金属機能	はい

カタログステータス / 図面 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC002301

EC002301 27-14-23-30

27-14-23-30

27-14-23-30

27-14-23-30

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

メモリ;最小値と最大値	はい	メモリサイズ	256 MB
メモリ値の数	10000 k	更新間隔レジスタ	200 ms
最小メモリ記録間隔	60.00 s	ソフトウェア	ecoExplorer go®
統合ロジック	はい		
通信			
インターフェース	RS485: 9,6 - 115,2 kbps, Ethernet, Webサーバー/電 子メール	プロトコル	Modbus RTU, Modbus- Gateway, Modbus TCP/ IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP, BACne (optional)
電圧品質の測定			
高調波(オーダー/電圧あたり)	140.	高調波(オーダー / 電流 あたり)	140.
% での歪み係数 THD-U	はい	% での歪み係数THD-I	はい
不平衡	いいえ	プラス、マイナス、ゼロシステム	はい
短時間の中断	はい	イベントのシーケンス記録機能	いいえ
電圧入力の測定			
低電圧ネットワーク	3 phase 3 wire (L1 + L2 + L3), 3 phase 4 wire (L1 + L2 + L3 + N)	電圧の測定精度	0.2 %
3線式	はい	四分円	4
高調波(オーダー/電圧あたり)	140.	% での歪み係数 THD-U	はい
測定範囲、電圧L ~ L、AC	480 V	測定範囲、電圧 L ~ N、AC	277 V
4 線式システム	はい		
電流入力の測定			
ハウジング主要材質	プラスチック	定格電流	1 / 5 A
ハックック工安 <u>材員</u> 電流測定チャネル	4+2	を作电池 電流の測定精度	0.2 %
电加刷足グドイル 残留電流測定	はい	高調波(オーダー/電流 あたり)	140.
スロモルがた % での歪み係数THD-I	はい	最大電流	5000 A
絶縁協調	10. 0.		000074
邢二水(加州			
サージ電圧カテゴリー	300 V CAT III		
/J /A			

ETIM 6.0

ETIM 8.0

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

カタログステータス / 図面

ETIM 7.0

ETIM 9.0

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

ECLASS 12.0

ECLASS 14.0

EC002301

EC002301

EC002301

27-21-03-01

27-14-23-30

27-14-23-30

27-14-23-30





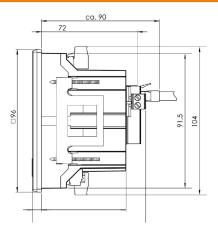
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

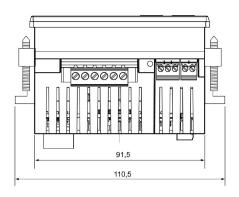
www.weidmueller.com

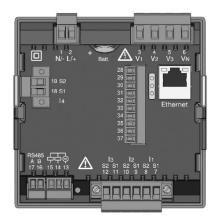
図面

寸法図



寸法図







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

アクセサリ



一般注文データ

122 11 7		
種別	ENERGY METER BRACKET L1	バージョン
注文番号	2433060000	
GTIN (EAN)	4050118446388	
数量	1 ST	
種別	ENERGY METER FIXING SET	バージョン
注文番号	2433030000	
GTIN (EAN)	4050118446401	
数量	1 ST	
種別	ENERGY METER SEAL L96-2	バージョン
注文番号	2495610000	
GTIN (EAN)	4050118505931	
数量	1 ST	