

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>1470260000</u>
種別	POWER MONITOR 51A
GTIN (EAN)	4050118276756
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2026-12-30T00:00:00+01:00



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

CE		
 適合		
68 mm	奥行き(インチ)	2.6772 inch
96 mm	高さ(インチ)	3.7795 inch
96 mm	幅(インチ)	3.7795 inch
386 g		
25 °C 70 °C	新 作涅 庇	-25 °C55 °C
	到TF 温及	-25 C55 C
1日入1/2012 (2017)		
<u>準</u> 拠		
Lead 7439-92-1		
2	デジタル出力数	2
皮相電力, 有効電力, 無効電力, 力率, 電圧, 電流, 周波数, 温度, 電圧不平衡, 電流不平衡, THD-I, THD-U, 電圧高調波, 電流高調波	バージョン	1相、3相の主電源の電力 測定/表示
フロントパネル: IP51, エ ンクロージャ: IP20	汚染度	2
1 / 5 A	標準	IEC 61010-1
0250 V (1P3W), 0289 V (3P4W)	測定範囲、電圧L ~ L、AC	0500 V
II	電源電圧	85264 VAC, 100300 V DC
230 V	3線式	はい
はい	サンプリング周波数50/60 Hz	1024 kHz
100000 ms		いいえ
		0.5 %
0.5 %	アクティブエネルギーの測定精度 (kWh,/5 A)	計算値に対して1%
いいえ	時計	はい
いいえ	ソフトウェア	電源モニタリングマネー
		ジャー
	68 mm 96 mm 96 mm 386 g -25 °C70 °C 相対湿度35% ~ 85% 準拠 Lead 7439-92-1 2 皮相電力, 有効電力, 無効電力, 無効電力, 力率, 電圧, 電流, 周波数, 温度, 電圧不平衡, 電流不平衡, 下HD-I, THD-U, 電圧高調波、電流高調波フロントパネル: IP51, エンクロージャ: IP20 1 / 5 A 0250 V (1P3W), 0289 V (3P4W) II 230 V はい 1000000 ms 4 0.5 % いいえ	96 mm



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

通信			
インターフェース	RS485:オートボー、9,6 - 115.2 kbps (プラグ可能 なネジ端子), USB	プロトコル	Modbus RTU
電圧品質の測定			
T 11 /4-			141.
不平衡	はい	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			
電圧の測定精度	0.5 %	3線式	はい
电圧の別を相反 測定範囲、電圧L ~ L、AC	0.5 % 0500 V	S級ス 測定範囲、電圧 L~N、AC	0250 V (1P3W), 0289
测处 型 团、电压L ~ L、AC	0500 V	測足軋囲、电圧 L~N、AC	V (3P4W)
4 線式システム	はい		
電流入力の測定			
定格電流	1 / 5 A	電流測定チャネル	4
を指電流 電流の測定精度	0.5 %	電が例とフィイル 残留電流測定	 いいえ
	0.0 70	ZA CHIMIC	0.00%
絶縁協調			<u> </u>
サージ電圧カテゴリー	II	汚染度	2
分類			
ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 9.0	27-14-23-30
ECLASS 9.1	27-21-03-01	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-23-30
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-14-23-30	ECLASS 10.0	27-14-23-30
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-14-23-30	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30	LOLNOS 14.0	27-14-25-50
—————————————————————————————————————			
E 11 11 14		E-11 11 1M	= 1 = // 4 = \ - // 1 = \-
長体仕様	電気パラメータを測定、	短体仕様	電力要件を最適化する測定

視覚化し、装置とシステムの電力要件を最適化する必 要があります。これは、分 析の後に電力節約を行う というエネルギーマネージ こいフェイルキーマイージメントシステムを確立する唯一の方法です。 ワイドミュラーは設置が容易なソリューションを今すぐ提供リエージョ・LSO 50001 準 サーブ・フェージョー 拠エネルギー管理システ 拠エイルギー官程システムを実装する場合、パワーモニター 51A は、電力フローの記録、表示、および分析の要件を満たすために 必要なモジュールのひとつ 必要なモクュールのひとう です。 技術データ: 入力データ:測定変数:有

効電力、無効電力、皮相電 力

装置(メモリ機能搭載)

作成日 11.11.2025 06:17:17 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

最大 99.99 Hz の周波数と 最大 100 ℃ の温度を記録 測定変数:AC 正弦 (50 / 60 Hz) 指定 入力:電圧測定入力 V1、V2、V3 入力電圧範囲:0V AC ...500 V AC (相 / 相) 入力電圧範囲:0V AC...300 V AC (相 / N相) 精度:0.5%の入力電流範 囲:外部変流器経由、入 力電流:8,000 A (一時電流)、入力電流:5 A (二次 電流)、 定格測定範囲値の応答閾値:1 mA 電力測定範囲:0 kW ...9999999.9 kW 電力測定範囲:0 kvar ...9999999.9 kvar 電力測定範囲:0 kVA ...9999999.9 kVA 最大31次の高調波 取入31次3に32 精度:1% インターフェース: RS-485 接続方式:ネジ端子 一般データ:幅:96 mm、高さ:96 mm 表示:バックライト付ディ スプレイ LCD 給電電圧範囲:85 V AC ...264 V AC 定格電力消費:6 VA、保 護等級: IP51 (前部)、IP20 (後部): 電源ネットワーク種類:三相(3または4導体)、二相 (2 導体)、単相 (1 導体)、 および中性線電流測定可能 色:黒色、適合性:CE マーク 定格絶縁電圧:300 V AC (EN 61010-1) 過電圧カテゴリー: II、 周囲温度 (動作時): - 25 ℃ ...55 ℃、周囲温度 (保 管/輸送時): - 25 ℃ ...70 最大周囲湿度 (動作時):85 %、海抜 2000 m未満 接続データ:より線最小断 面積: 0.5 mm²、より線最 大断面積: 2.5 mm²、単線 最小断面積:0.2 mm²、単 線最大断面積:4 mm²、接 続方式:ネジ接続 注文の詳細:種類:電 カモニター、注文番号:

1470260000





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Measurments items

Item		Unit	Data display range	
Instantaneous	Active	kW		
power	Reactive	kvar	-99999 to 99999	
	Apparent	kVA		
Integral power (import)	Active	kWh		
	Reactive	kvarh	0.000 to 9999999.9	
	Apparent	kVAh		
Integral power	Active	kWh		
for each time	Reactive	kvarh	0.000 to 9999999.9	
zone (4-zone) (import)	Apparent	kVAh	0.000 to 999999.9	
Integral power for each time zone (4-zone)	Active	kWh	0.000 to 9999999.9	
(export)	Reactive	kvarh		
Current		A	0.000 to 99999	
/oltage		V	0.000 to 99999	
Power factor			-1.000 to 1.000	
Frequency		Hz	0.00 to 99.99	
Pulse count value			0.000 to 99999999.9	
Pulse conversion value			0.000 to 9999999.9	
Temperature		°C	-100.0 to 100.0	
alendar			January 1 2000 00:00:00 - December 31 2099 23:59:59	



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

種別 POWER MONITOR BRACKET バージョン

注文番号 <u>2091060000</u> GTIN (EAN) 4050118421903

数量 1 ST