

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>2540830000</u>
種別	ENERGY METER D370-CBM
GTIN (EAN)	4050118553253
数量	1 items

カタログステータス / 図面 1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

はい

技術データ

技術ケータ			
承認			
予応			
認可	CE; CULUS		
認可	CE, COLOS		
짜미 MAMID承認件数	CE		
VIAIVIID承認什致			
	C(VL)U	S	
	LISTED		
ROHS	適合		
JL File Number Search	UL ウェブサイト		
証明書番号(cULus)	E469563		
m·仍言田与(COLus)	L403303		
寸法と重量			
∞ →	46 mm	奥行き(インチ)	1.811 inch
深さ 高さ	98 mm	<u>奥11さ(インチ)</u> 高さ(インチ)	3.8583 inch
			2.8189 inch
幅 고마족을	71.6 mm	幅(インチ)	2.8 189 Inch
正味重量	150 g		
温度			
保管温度	-20 °C70 °C	動作温度	-25 °C60 °C
^{体 自 温皮} 動作温度時の湿度	595 % RH	到IF/皿及	23 600 6
到下温及时の湿皮	555 /01111		
環境製品コンプライアンス			
RoHS 対応状況			
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	0	デジタル出力数	0
温度入力	いいえ		
技術データ			,
バージョン	1相、3相の主電源の電力	取り付け方式	DIN レール
·	測定/表示		
保護度合い	IP20	定格電流	1 / 5 A
最大電流	5000 A	標準	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, EN 55011,
			IEC 61010-2-030, IEC
			61010-1, IEC 61326-1
明宁筠田 雪压 1 2 N 4 C	277 V		DIN EN 61326-1 480 V
則定範囲、電圧 L ~ N、AC H、ご電圧カニブリ			
サージ電圧カテゴリー	300 V CAT III	3線式	いいえ
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	5.4 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	いいえ	電流測定チャネル	3
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	クラス0.5S	動作時間計	はい
(kWh,/5 A) 调単位の時間切り替え	しいいえ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<i>I</i> ±1.\
1周申11///)特別リリタフ	1.11.17	HIII	IT 1. \

週単位の時間切り替え

二元金属機能

カタログステータス / 図面 2

時計

いいえ

はい



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

測定データの記録	涠	定デ-	- タσ	沪緑
----------	---	-----	-------------	----

メモリ;最小値と最大値	はい	メモリサイズ	4 MB
メモリ値の数	160 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®
	いいえ		

通信

インターフェース	RS485: 9.6 - 115.2 kbps	プロトコル	Modbus RTU

電圧品質の測定

高調波(オーダー/電圧あたり)	125., 奇数	高調波(オーダー/電流 あたり)	125., 奇数
% 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	いいえ	イベントのシーケンス記録機能	はい

電圧入力の測定

低電圧ネットワーク	3 phase 4 wire (L1 + L2 +	電圧の測定精度	0.2 %	
	L3 + N)			
3線式	いいえ	四分円	4	
高調波(オーダー / 電圧あたり)	125., 奇数	% 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
電流測定チャネル	3	電流の測定精度	0.2 %
残留電流測定	いいえ	高調波(オーダー / 電流 あたり)	125., 奇数
% での歪み係数THD-I	はい	最大電流	5000 A

絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	300 V CAT III

分類

ETIM 6.0	EC002301	ETIM 7.0	EC002301
ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

カタログステータス / 図面 3





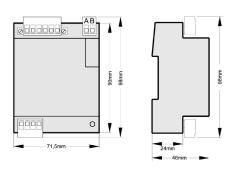
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

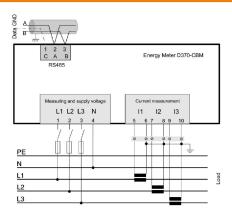
www.weidmueller.com

図面

寸法図



接続図





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラグオン式変流器 - ValueLine



プラグオン変流器

プラグオン変流器は、最大 5000 A までの高電流を測定して処理する必要があるあらゆる場所で使用されます。 当社のプラグオン変流器は、1 A または 5 A の供給二次電流です。ワイドミュラーは、最大 600 A の電流を最大333 mV の電圧に変換するコンパクトな低電力変流器も提供しています。

一般注文データ

種別 CMA-22-600-5A-5VA-0,5

<u>1482180000</u>

GTIN (EAN) 4050118291230

数量 1 ST

注文番号

バージョン

一次電流: 600 A, 二次電流、最大: 5 A, ロード: 5 VA, 公差等級: 0,5

カタログステータス / 図面 5