

Řada elektroměrů ENERGYMID

Elektroměry schválené podle standardů MID lze použít k odečítání a fakturaci energie v průmyslu, domácnosti, soukromých podnicích a technické výbavě budov. Díky široké paletě rozhraní je možné hodnoty předávat jednoduše do systému odečtu, fakturace a optimalizace, jakož i do automatizace budov a řídicích systémů.



GOSSEN METRAWATT

VLASTNOSTI

MĚŘICÍ VSTUP

- jmenovitý proud přímý 5 (80)A
měřicí transformátor proudu 1 (6)A / 5 (6)A

MĚŘENÍ

- měření činné energie, jakož až 33 dalších měřených veličin
- měření ve 4 kvadrantech
- odběr a dodávka energie
- THD proudu a napětí, jakož i proud nulovým vodičem I_N

SCHVÁLENÍ

- MID (směrnice 2014/32/EU)

TŘÍDA PŘESNOSTI

- B pro průmysl a soukromé podniky, jakož pro zvýšené požadavky v domácnostech

ZOBRAZENÍ

- zobrazení prostřednictvím vysoce kontrastního třířádkového LCD displeje s podsvícením a vedlejším zobrazením

OBJEDNÁVKA

- skladové typy za zvýhodněnou cenu
- individuální konfigurace přístroje dle tabulky vlastností

VÝHODY

SPOŘICÍ MÍSTO

- více místa v rozváděči díky velmi kompaktnímu pouzdru s požadavkem na místo jen 4TE (72mm)

MULTIFUNKČNÍ

- volitelné provedení se zobrazením až 33 dalších měřících veličin přímo na displeji

- úsporná kontrola sítě pomocí měření THD u proudu a napětí, jakož i u nulového vodiče

PERFEKTNĚ INTEGROVATELNÝ

- flexibilní komunikace a dálkový odečet přes integrované rozhraní, 2x impulzní výstup, LON, M-Bus, Modbus RTU, Modbus TCP, BACnet IP

RYCHLÁ INSTALACE

- rychlejší instalace pomocí rozpoznání poruchy se změnou barvy displeje

JISTÁ BUDOUCNOST

- přizpůsobivý budoucí strukturu tarifů na trhu energií: 4 tarify (hardwarově řízené jako standard) se sběrnici doplňkově 4 tarify (řízeny softwarově)

NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ

- nízké pořizovací náklady
- vyrobeno v Německu a 3 roky záruka



PROUDOVÝ VSTUP	
Měřicí rozsah	přímý 80A nebo měřicí transformátor proudu
SCHVÁLENÍ/CEJCHOVÁNÍ MID	
MID	•
POUZDRO	
Šířka	4TE (72 mm)
ZOBRAZENÍ	
Hlavní zobrazení	8-místné
Vedlejší zobrazení	8-místné
Podsvícení	•
FUNKCE ZOBRAZENÍ	
Změna barvy v případě poruchy	•
MĚŘICÍ FUNKCE	
Měření ve 4 kvadrantech	•
THD pro U/I	•
Proud nulovým vodičem I_N	•
IMPULZNÍ VÝSTUP	
Počet	2x
PŘEVODNÍ POMĚR TRANSFORMÁTORŮ	
CT/VT nastavitelný	•
Cejchování se zadaným CT, VT	•
ROZHRANÍ	
LON	•
M-BUS	•
Modbus RTU (RS485)	•
Modbus TCP (Ethernet)	•
BACnet IP	•
TARIFY	
Počet	až 8 tarifní
OSTATNÍ	
Zátěžový profil	volitelný



Rychlé rozpoznání poruchy díky změně barvy u chyb v instalaci