

Výkon, který se vyplatí

		přímé připojení 5 (65) A	připojení měniče 5 (6) A a 1 (6) A
Elektroměr činné energie se zobrazením výkonu	2-vodičová síť	U1281	U1381
	3-vodičová síť		U1387
	4-vodičová síť	U1289	U1389
Vstupní napětí	100V-110V L-L		• •
	230V L-N	•	• •
	400V L-L	•	• •
	500V L-L		• •
Převody transformátorů CT,VT nastavitelné			
Multifunkční provedení doplňková měření: U, I, P, Q, S, PF, F			
Třída	2	•	• • • •
	1	•	• • • •
Cejchovatelné			
Impulzní výstup	S0-standardní	•	• • • •
	230V	•	• • • •
	nastavitelný počet impulzů	•	• • • •
Sběrnice	LON	•	• • • •
	M-Bus	•	• • • •
	s pamětí zátěžového profilu	•	• • • •
Odečitatelné při měřicím obvodu bez napětí externím 24 VDC pomocným napětím			

M-Bus DIN 61434-3

Den odečtu a funkce hodin, hodnoty spotřeby, časová značka, momentální výkon, status

LONWORKS® FTT-10A

Komfortní servisní PIN, SNVT profily, LNS Plug-In, neuronová C-aplikace, všechny měřené hodnoty, chyby

Výhody

- malý požadavek na místo, kompaktní pouzdro
- individuální označení na typovém štítku
- úspora transformátorů při přímém připojení
- rozpoznání chyby bez doplňkových měřicích prostředků
- nastavitelné převody transformátorů
- informace o aktuálním zatížení proudových obvodů
- připravenost pro univerzální analýzy proudových obvodů
- odečitatelnost při odpojeném proudovém obvodu
- schválení pro fakturační měření

Všestranné použití

Elektroměry jsou univerzálně nasazovány k měření a fakturačnímu odečtu elektrické energie v domácnostech, průmyslu a budovách. Návaznost na systémy měření, fakturace a optimalizace, jakož i na automatizaci budov a řídicí systémy se realizuje pomocí volitelných rozhraní.

Spolehlivé fakturační měření díky cejchování

Cejchovací zákon je ochranou spotřebitele a předepisuje schvalování přístrojů v metrologickém úřadu. Tímto je garantováno dodržování norem pro elektroměry EN61036. Výrobce GOSSSEN-METRAWATT a jeho státní zkušebna pro elektrická zařízení EB 8 zjednodušuje a urychluje proces pořízení cejchovaných elektroměrů.



Větší přehled za provozu

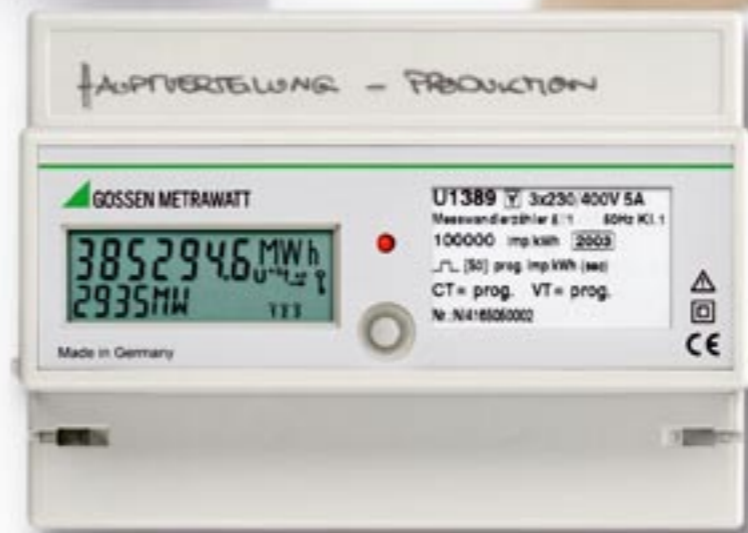


- primární nebo sekundární energie
- zajištění nastavených hodnot
- aktivace sběrnice M-Bus, LON
- upozornění na chybu instalace: sled fází, výpadek fáze, přepólování transformátoru, přetížení
- momentální zatížení proudového obvodu (výkon ve čtyřech kvadrantech)
- napětí, zatížení jednotlivých fází, podíl jalového výkonu a kompenzace mohou být u multifunkčního provedení pohodlně zkontrolovány bez odpojení proudového obvodu



Úsporné řešení

Elektroměry se zobrazením výkonu - energie a náklady pod kontrolou



Snadná instalace
Možnost analýzy
Komunikace
Cejchovatelnost