

Bruksanvisning för OMNIPOWER CT elmätare

Intermediate 2 – Display konfiguration 911

OBIS kod
Menyvalsnummer.

Fasindikering
L1, L2 och L3 lyser individuellt vid inkommande spänning på aktuell fas. Pilarna indikerar aktuell strömriktning.

Optiskt infrarött öga
För avläsning och programmering av data.

SO diod
Blinkar 10000 gånger per kWh.
Med tryckknappen skiftar displayen, skiftet sker när knappen släpps.
Ca. 2 minuter efter sista knapptryck återgår displayen automatiskt till att visa ackumulerad energi i kWh.

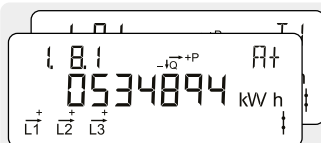
Normalvisning



Ackumulerad aktiv positiv energi

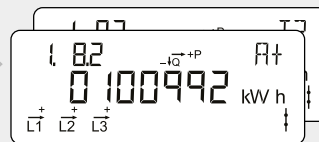
Total elförbrukning från elnätet.
Mäts i kilo-watt-timmar [kWh].

3



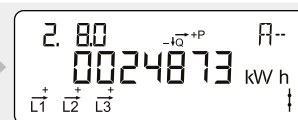
Ackumulerad aktiv positiv energi tariff 1

Total elförbrukning från elnätet för tariff 1.
Mäts i kilo-watt-timmar [kWh].



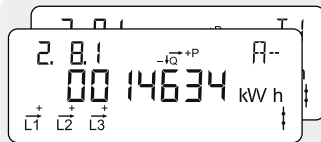
Ackumulerad aktiv positiv energi tariff 2

Total elförbrukning från elnätet för tariff 2.
Mäts i kilo-watt-timmar [kWh].



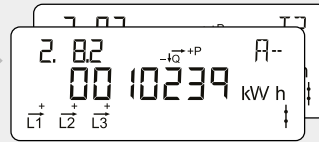
Ackumulerad aktiv negativ energi

Total elproduktion till elnätet.
Mäts i kilo-watt-timmar [kWh].



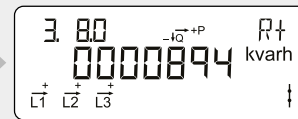
Ackumulerad aktiv negativ energi tariff 1

Total elproduktion till elnätet för tariff 1.
Mäts i kilo-watt-timmar [kWh].



Ackumulerad aktiv negativ energi tariff 2

Total elproduktion till elnätet för tariff 2.
Mäts i kilo-watt-timmar [kWh].

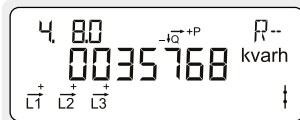


Ackumulerad reaktiv positiv energi

Total reaktiv elförbrukning från elnätet.
Mäts i kilo-volt-ampere-reaktiva-timmar [kvarh].

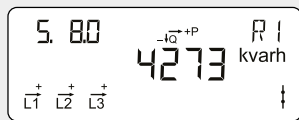
2

1



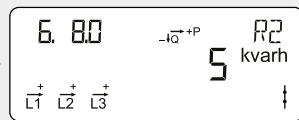
Akkumulerad reaktiv negativ energi

Total reaktiv elproduktion till elnätet.
Mäts i kilo-volt-ampere-reaktiva-timmar [kvarh].



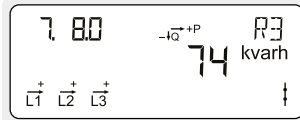
Akkumulerad reaktiv energi R1

Total induktiv reaktiv elförbrukning från elnätet.
Mäts i kilo-volt-ampere-reaktiva-timmar [kvarh].



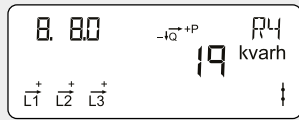
Akkumulerad reaktiv energi R2

Total kapacitiv reaktiv elproduktion till elnätet.
Mäts i kilo-volt-ampere-reaktiva-timmar [kvarh].



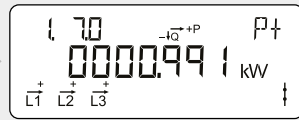
Akkumulerad reaktiv energi R3

Total induktiv reaktiv elproduktion till elnätet.
Mäts i kilo-volt-ampere-reaktiva-timmar [kvarh].



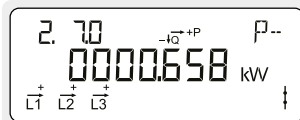
Akkumulerad reaktiv energi R4

Total kapacitiv reaktiv elförbrukning från elnätet.
Mäts i kilo-volt-ampere-reaktiva-timmar [kvarh].



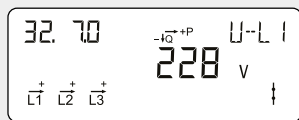
Aktuell aktiv positiv effekt

Momentan elförbrukning från elnätet.
Mäts i kilo-watt [kW].



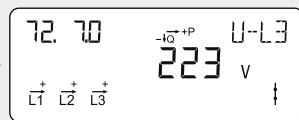
Aktuell aktiv negativ effekt

Momentan elproduktion till elnätet.
Mäts i kilo-watt [kW].



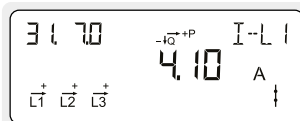
Aktuell spänning fas L1

Mäts i volt [V].



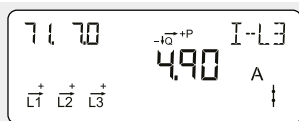
Aktuell spänning fas L3

Mäts i volt [V].



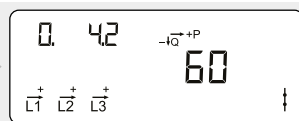
Aktuell ström fas L1

Mäts i ampere [A].



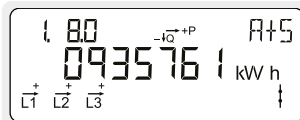
Aktuell ström fas L3

Mäts i ampere [A].



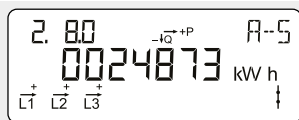
Transformatoromsättning

Omsättningskonstant för strömtransformator.



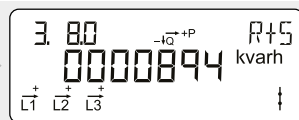
Akkumulerad sekundär aktiv positiv energi

Total sekundär elförbrukning från elnätet.
Mäts i kilo-watt-timmar [kWh].



Akkumulerad sekundär aktiv negativ energi

Total sekundär elproduktion till elnätet.
Mäts i kilo-watt-timmar [kWh].



Akkumulerad sekundär reaktiv positiv energi

Total sekundär reaktiv elförbrukning från elnätet.
Mäts i kilo-volt-ampere-reaktiva-timmar [kvarh].

3

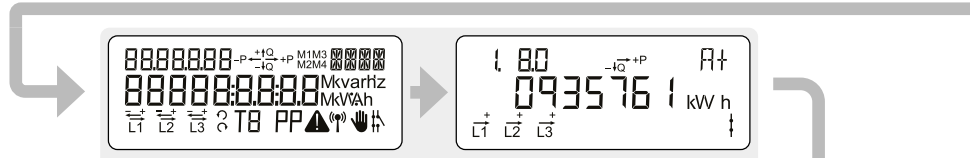
2



Akkumulerad sekundär reaktiv negativ energi
Total sekundär reaktiv elproduktion till elnätet.
Mäts i kilo-volt-ampere-reaktiva-timmar [kvarh].

Datum och tid
Displayen skiftar mellan datum och tid i mätaren.

Reserverat för nätbolaget



Displaytest
Samtliga segment i displayen tänds och släcks under detta test.

Akkumulerad aktiv positiv energi
Total elförbrukning från elnätet.
Mäts i kilo-watt-timmar [kWh].

1