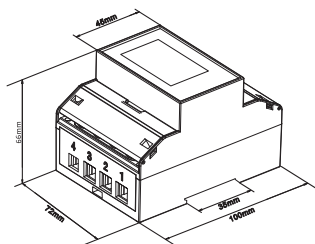


SDM630M100 cl.B

Contatore di energia attiva/reattiva trifase 100A
Three phase active/reactive energy meter 100A



Dimensioni di ingombro (mm) Dimensions (mm)



Height 100mm
Width 72mm
Depth 66mm

Dati Tecnici

- Precisione
- Lettura diretta
- Conteggio massimo
- Ingresso di tensione
- Ingresso di corrente
- Campo di misura
- Frequenza di funzionamento
- Sovraccarico Istantaneo
- Uscita impulsiva (nr.2)
- Uscita seriale
- Temperatura di funzionamento
- Temperatura di magazzino
- Tensione di prova
- Tensione di prova a impulso
- Alimentazione ausiliaria
- Consumo circuiti di corrente
- Consumo circuiti di tensione
- Grado di protezione custodia
- Grado di protezione morsetti
- Connessioni
- Custodia
- Costruzione a norme

$\pm 1\%$ (cl. B MID) En. Attiva; $\pm 2\%$ En. Reattiva
si
9999999,9
3x230/400 Vac
0,5 - 10 (100) A
0,4 Ib - Imax
50 $\div$ 60 Hz
20 Imax / 10 ms
peso impulso: programmabile
durata impulso: 400 imp/kWh
RS485 - Modbus/RTU
-25°C $\div$ +55°C
-30°C $\div$ +70°C
4 kV, 50 Hz, 60 s
6 kV, 1,2/50 μ s
si
<2 VA
<10 VA
IP51
IP20
morsetti a vite
materiale termoplastico autoestinguente UL 94 - V0
MID 2004/22/CE ; EN50470-1-3 ; EN 62053-23-31

Technical Data

- Accuracy
- Direct reading
- Maximum Counting
- Voltage input
- Current input
- Operational current range
- Frequency
- Instantaneous overload
- Pulse output (nr.2)
- Serial output
- Operating temperature
- Storage temperature
- Test voltage
- Impulse voltage strenght
- Power supply
- Current circuits consumption
- Voltage circuits consumption
- Protection for housing
- Protection for terminals
- Connections
- Case
- Manufactured according to

$\pm 1\%$ (cl.B MID) Active En.; $\pm 2\%$ Reactive En.
yes
9999999,9
3x230/400 Vac
0,5 - 10 (100) A
0,4 Ib - Imax
50 $\div$ 60 Hz
20 Imax / 10 ms
pulse value: selectable
pulse duration: 400 imp/kWh
RS485 - Modbus/RTU
-25°C $\div$ +55°C
-30°C $\div$ +70°C
4 kV, 50 Hz, 60 s
6 kV, 1,2/50 μ s
yes
<2 VA
<10 VA
IP51
IP20
screws terminals
Self-extinguishing thermoplastic material UL 94 - V0
MID 2004/22/CE ; EN50470-1-3 ; EN 62053-23-31

Schemi di inserzione Wiring diagram

