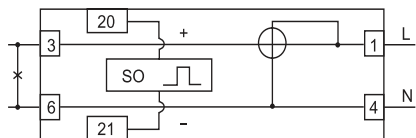


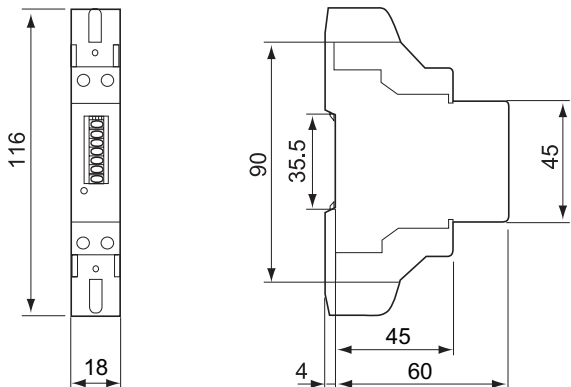
Tilslutningsdiagram:



Brugervejledning for En-fase 30A kWh måler

Type JEM-15SD

Dimensioner:



rev. 1.2



as Jensen Electric
Gissfeldvej 12 • 2665 Vallensbæk strand
Tlf. 4353 0222 • www.jensenelectric.dk

as Jensen Electric
Gissfeldvej 12 • 2665 Vallensbæk strand
Tlf. 4353 0222 • www.jensenelectric.dk

Tekniske specifikationer:

En-fase kWh-måler 230Vac, 5(30)A, 50Hz

Fremstillet i overensstemmelse med EN62053-21.

Nøjagtigheds klasse: 1

Isoleringsklasse:

Montering: på DIN-skinne EN50022

Størrelse: 1 modul = 18mm

Interface: Optokobler (S0 ifølge DIN 43864)

Pulsudgang: 2000 pulser pr. kWh (0.5 Wh/puls).

2 farve LED:

Konstant grøn: Forbrug mindre end 4W eller ingen last.

Grøn med røde blink: Forbrug >4W, blinker efter forbrug

Display viser *HELP 1*: Måleren er omvendt forbundet.
(Kun ved last over 4W).

LCD display: 7+1 ciffer = 9999999.9 kWh, kan ikke nulstilles.

Data gemmes i over 20 år uden strøm.

Effektforbrug: $\leq 2W / 10VA$.

Funktionsområde, spænding: 161-300V

Funktionsområde, strøm: 0.25-30A

Frekvensområde: 50Hz $\pm 10\%$

Startstrøm ved Cos-Phi=1: typisk 15mA

Registrerer harmoniske: op til 7kHz

Isolation: 2kVac i 1 minut og 6kV 1.2 μ s bølgeform

Overstrømsmodstand: 960A i 0.01s

Temperaturområde: drift -10°C til 50°C, lagring -30°C til 70°C

Relativ fugtighed: drift $\leq 75\%$, lagring $\leq 95\%$

Installation

Vertikal montering.

Kun til brug som bimåler (ikke afregningsmåler).

Tilslutning:

Fase forsyningsleder "L" til terminal 1

Nul forsyningsleder "N" til terminal 4

Fase forbrugsleder "L" til terminal 3

Nul forbrugsleder "N" til terminal 6

Pulsudgang:

Optokobler (S0 ifølge DIN 43864)

5-27V max. 27mA

Maximal lederlængde: 20m.

Puls længde >30mS

Maximal korttidslast: max 60VDC og max 30mA

Tilslutning: terminal 20 og 21

Sikret mod omvendt tilslutning med paralleldiode.

NB! Huset er forsejlet og må ikke åbnes.

Garanti bortfalder hvis huset har været åbnet.

