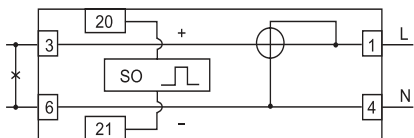


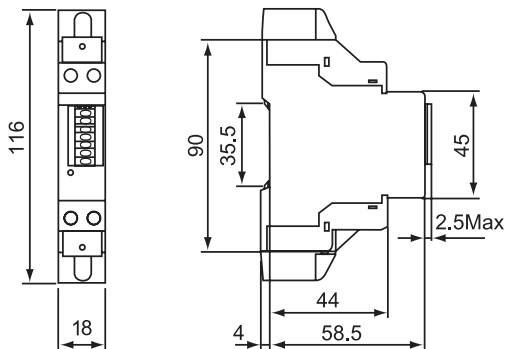
Tilslutningsdiagram:



Brugervejledning for En-fase 30A kWh måler

Type JEM-15SS

Dimensioner:



rev. 1.3



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
Blinkende rød: Måleren er omvendt forbundet. (Kun ved last over 4W).
Display: 5+1 ciffer = 99999.9 kWh, kan ikke nulstilles.
Effektforbrug: $\leq 2W / 10VA$.
Funktionsområde, spænding: 184-265V
Funktionsområde, strøm: 0.02-30A
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: 900A 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)
18-27V max. 27mA
Maximal lederlængde: 20m.
Pulslængde >30mS
Maximal korttidslast: max 60VDC og max 30mA
Tilslutning: terminal 20 og 21
Sikret mod omvendt tilslutning med paralleldiode.

NB! Huset er forseglet og må ikke åbnes.
Garanti bortfalder hvis huset har været åbnet.

