



Installationsvejledning til 4Power Saver01Li

Anvendelse

4Power Saver01Li er en styringsenhed, der baseret på den aktuelle elpris, kan indkoble/frakoble effektforbrugere. Saver01Li har en relæ udgang der kan konfigureres med forskellige indstillinger.

Enheden kræver internet forbindelse via WiFi. Opsætning og konfiguration af enheden foregår via 4Power's cloud løsning, der kontinuerligt overvåger de aktuelle elpriser.

Konstruktion

Saver01Li er designet integreret strømforsyning, WiFi modul og 1 galvanisk isoleret relæudgange. Modulet leveres med fastmonterede kabler, til forsyning og udgang.

Strømforsyning

Modulet forsynes fra 230VAC, på fastmonteret kabel. Modulet skal forsikres med max 13A, og bør beskyttes med RCD. Der er fastmonteret forsyningskabel med Europlug.

Udgang

Relæ-udgangen kan benyttes med enten "normalt åbent" eller "normalt lukket" kontaktsæt.

Udgangene kan inverteres i softwaren, for at opnå den ønskede funktionalitet.

Normalt lukket: Blå + Brun

Normalt åbent: Blå + Sort

Belastning af relæer (output)

Enheden er designet som signalgiver til anden styring / effektafbryder. Max belastning ved 230V AC er 6A og max 2A ved DC forsyning.

Teknisk data

Egeneffekt:	<2 W
Indgangsspænding:	100-240V AC
Udgange	1 stk
Udgangstype	Galvanisk isoleret relæudgang NC/NO
	NC: Blå + Brun NO: Blå + Sort
Udgangsspænding	<110 VDC < 240 VAC
Udgangsstrøm	Max 6A AC Max 2A DC
Udgangsrelæ levetid elektrisk	>20.000 stillingsændringer
Kapslingsklasse	IP20
Dimensioner	112x62x31 (Ex forskruninger) 112x110x31
Forsikring:	<13A
Frekvens:	49-61Hz
Omgivelsestemperatur:	-20°C til 50°C
Opbevaringstemperatur:	-20°C til 50°C
Overfladetemperatur ved drift:	<65°C
Luftfugtighed:	5-95% rel. Ikke kondenserende
Direktiver	EMC: 89/336/EØF LVD: 73/23/EØF

