

## Temp.regulator, EFRP 31, P-Reg., 0-10V skinnemont.

<b>Art.nr</b>	OJ1247
<b>El.nr</b>	5490065
<b>GTIN</b>	5703502540849



## PRODUKTBSKRIVELSE

---

EFRP anvendes som ekstern regulator for effektregulatorer type EFM og EFS for regulering av temperatur i ventilasjonsanlegg.

Ved å fjerne den fabrikkmonterte "jumper" (lus), kan regulatoren tilkobles ekstern føler. EFRP har et temperaturområde på 0 - 40°C.

Den avgir et 0 - 10Vdc styresignal proporsjonalt med temperaturavviket. Proporsjonal-båndet er justerbart. Styresignalet vil være 10V når føleren indikerer en temperatur som tilsvarer innstilt temperatur - (0,5 x P-bånd). Når følertemperaturen svarer til innstilt temperatur + (0,5 x P-bånd), vil styresignalet være 0V. Styresignalet kan inverteres til 10 - 0V (kjølesignal).

### TEMPERATURSENKNING

Aktivering av sparetemperatur skal skje via potensialfri kontakt i eksternt kontaktur.

### MONTERING

- EFRP-31 monteres på DIN-skinne i tavle
- EFRP forsynes med driftsspennning fra effektregulatorer eller fra separat 24Vac forsyning.
- Styresignalet tilkobles 0 - 10Vdc klemmene på effektregulatorer type EFS eller EFM.

## NØKKELEGENSKAPER

---

<b>Varemerke:</b>	OJ Electronics
<b>Farge:</b>	Hvit
<b>Funksjoner:</b>	Kjøling, Termostat, Regulator, Ventilasjon
<b>Type:</b>	Varmeregulatorer
<b>Følertype:</b>	Gulv, Ingen (regulator), Luft, Rom, Kanalføler, Rørsensor, Sonde
<b>Spenning:</b>	24 V AC/DC
<b>Innfesting:</b>	DIN-skinne
<b>Modulbredder:</b>	4 moduler
<b>Inn-/utganger:</b>	0-10 V
<b>Parameter:</b>	NTC 12K
<b>Bruksområde:</b>	Innendørs
<b>Sensor:</b>	Temperatur
<b>Høyde produkt (↑, mm):</b>	60 mm
<b>Bredde produkt (↔, mm):</b>	70 mm
<b>Lengde/dybde produkt (□ ,mm):</b>	90 mm
<b>Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):</b>	0.112 kg
<b>Produsent:</b>	OJ Electronics A/S
<b>Leverandør:</b>	Function AS

## SPESIFIKASJONER

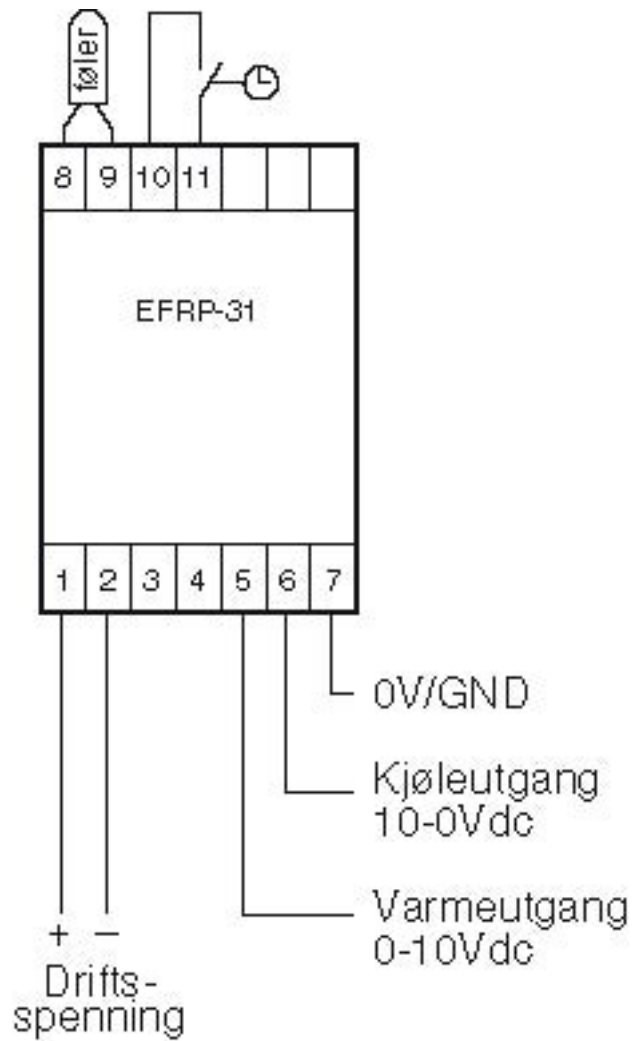
---

<b>Modell / utførelse:</b>	Styreenhet
<b>Beskyttelsesklasse IP:</b>	Andre
<b>Type spenningsforsyning:</b>	Intern
<b>Type matespenning:</b>	AC/DC
<b>Type last:</b>	Andre

<b>Type feste:</b>	DIN-skinne
<b>Inbyggingsposisjon:</b>	Loddrett
<b>Antall utganger for strålevarme:</b>	1
<b>Antall strålevarmere pr. utgang:</b>	0
<b>Nominell forsyningsspenning ved AC:</b>	24 - 24 Volt
<b>Nominell forsyningsspenning ved DC:</b>	12 - 24 Volt
<b>Utgangsspenning for varmeeffekt:</b>	0 Volt
<b>Utgangsstrøm for varmeeffekt:</b>	0 Ampère
<b>Effektgrense for varme pr. Utgang:</b>	0 Kilowatt
<b>Antall utganger for vifter:</b>	0
<b>Ugangsspenning for vifter:</b>	0 Volt
<b>Effektgrense for vifte pr. Utgang:</b>	0 Kilowatt
<b>Type grensesnitt:</b>	Andre
<b>Overlast-/temperaturvern:</b>	Ja
<b>Integrert diagnosefunksjon:</b>	Nei

## KOBLINGSSKJEMA

---



## MÅLSKISSE

---

