

ES963 Setpunktsrelæ

ES 963 konverterer et analogt 0-10V indgangssignal til digital kontaktudgang. Hvis indgangsspændingen er over indstillet værdi på potentiometret trækkes relæet.

Der er 24 VDC strømforsyning beregnet til forsyning af CO2 føler eller fugt transmitter i forbindelse med Enervent aggregater med ECC styring

Der kan tilsluttes eksternt potentiometer eller 0-10V signal i stedet for det interne potentiometer

Tekniske data

Tilslutningsspænding	230 VAC +/- 10%
Tavlesikring	maksimum 13A
Arb. temperatur	0-40°C
Outputspænding	24 VDC +/- 2% 2,4W
Beskyttelsesklasse	IP20
Dimension	H85 – B85 - D35 mm
Udgange	10 VDC, 5mA, 100 ohm 24 VDC, 100 mA, 2,4W
Relæudgang	250 VAC 10A 24 VDC 10A
Indgang forsyning	230 VAC, 1,6A sikring
Indgang CO2 / Fugt	0-10 VDC, 10Kohm
Indgang POT	0-10 VDC, >1Mohm minimum 4700 ohm

Konfiguration

Skifepunktet sættes ved at justere setpunkt trimmeren mellem minimum (0V) og maksimum (10V)

JP1 skal fjernes hvis der benyttes eksternt potentiometer eller 0-10V signal

Relæet tilsluttes hastighedstrin S1, S2, S3, S4 og COM på Enervent aggregatets ECC styreprint

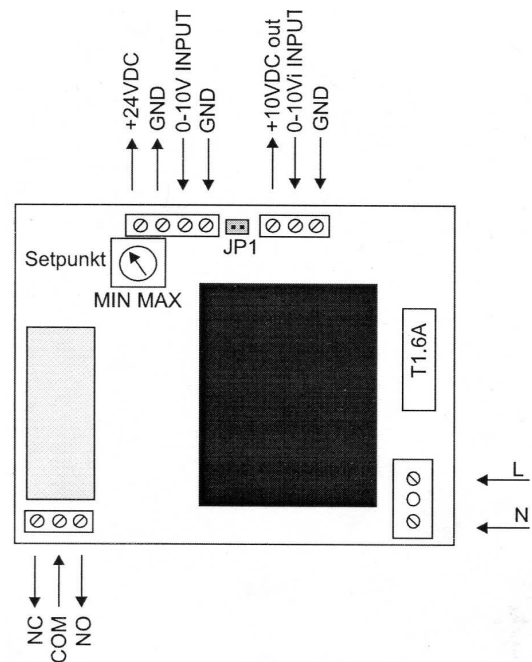
NC tilsluttes det trin der er indreguleret til grundventilation

NO tilsluttes et højere trin for forceret ventilation når relæet trækker ved høj CO2 eller fugtniveau

Forsyningsspænding L og N tilsluttes ECC styreprint

ES 963 placeres på væg eller i aggregatets el-boks.

Skal tilsluttes efter gældende regler i højspændingsdirektivet



Potentiometer setpunkt indstilling

