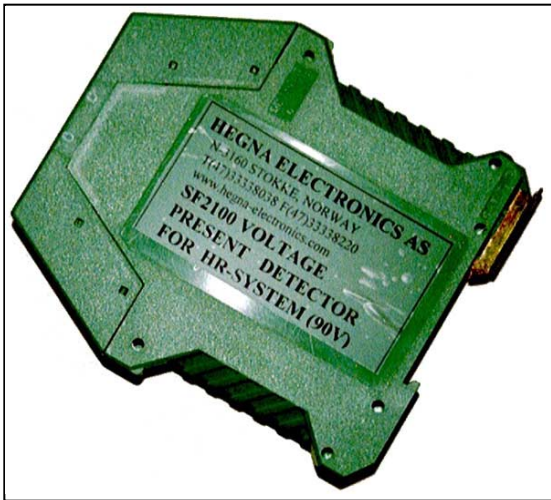


Sheet no. 1. Rev. 01 03. Manufacturer : Hegna Electronics AS

SF2100/1 PHASE VOLTAGE PRESENT SENSOR SYSTEM & SP2000 POWER SUPPLY.

SF2100 Phase Voltage Present Sensor System er utviklet for å detektere om faser er spenningsatt eller spenningsløse via det kapasitive spenning detekterings system som normalt er installert i høyspent systemer. (5kV til 24kV).



- SF2100/1 detekterer spenning fra det kapasitive koblete spenning detektering system (HR-system) i henhold til IEC 61243-5
- SF2100/1 har justerbart sett punkt for detektering av spenningsatt / spenningsløs.
- Inngangs impedans > 175M Ω
- Utgang: voltfri NO/NC kontakt. Maks. 230VAC 10A.
- Designet for å motstå nettransienter.

Type testet med 2000VAC i 1 min.

- Kompakt enhet som letter installasjon.
- Hus: 99x22,5x112mm(hxbxd)
- Beskyttelse IP20.
- Montering: DIN skinne.
- Miljø: -5 /+55°C Maks. 90% ikke kondenserende

POWER SUPPLY

- Se eget data blad for SP2000.

Spesialdesignet power supply med

høyt isolasjonsnivå for å hindre skader fra nett transienter på forankoblet utstyr.

ANVENDESLE

- Bruk SF2100/1 for å hindre feil operasjoner. Som f. eks.. forrigling av jordkniv, andre brytere, etc. SF2100 system kan parallell kobles med f. eks visuell indikator.