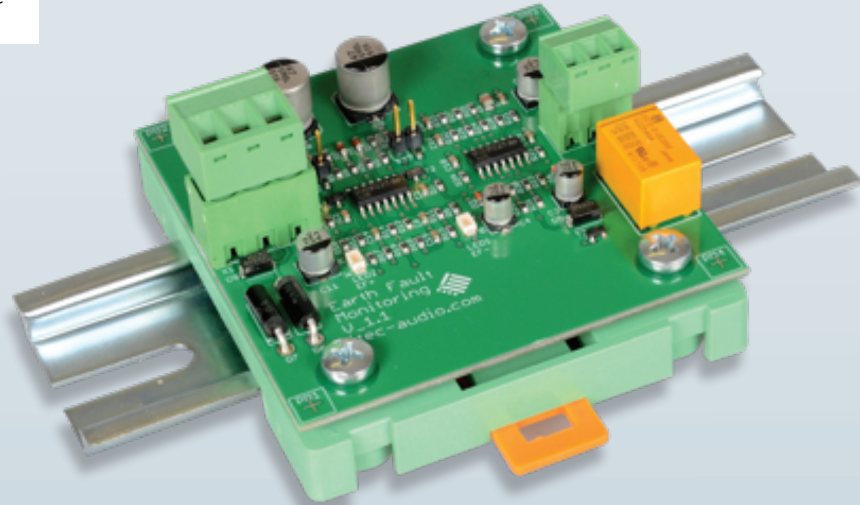


SIEMENS

Ingenuity for life



Maavuodon valvonta- moduuli (24 V)

PCA2001

Novigo

24 V DC -virransyöttölinjojen valvonta

- Käytetään järjestelmän etälaitteiden (esim. Novigo kuulutuslaitteiden) valvontaan
- Välittää vikailmoituksen kärkitietona
- Vianilmaisu moduulissa olevien LEDien avulla

Käyttötarkoitus

Maavuodon valvontamoduulia käytetään järjestelmän etäkomponenttien (kuten kuulutusasemien) 24 V:n syöttökaapeliin valvontaan. Se mittaa molempien johtimien ja maadoituksen (PE) välistä resistanssia. Maavuotohäiriö havaitaan sovellettavien standardien mukaisesti, kun suojajohtimen suuntaan havaitaan < 50 kOhmin resistanssi. Releen kärki lähettää tällöin vikailmoituksen, joka ilmaistaan piirilevyssä LEDin avulla.

- Asennus laitekaappiin (sopii yhteen 35 mm:n DIN-kiskon kanssa).
- Kaikki liitännät ovat pistokeriviliittimiä.
- Yleisvika kärkitietona (vika/normaalitila).
- Kytkeminen alhaisempaan herkkyteen (10 kOhm) mahdollista jumpperin avulla.

Tekniset tiedot

Kotelotyyppi Mitat (L x K x S mm)	Avoim kehysmalli 75 x 70 x 40 mm
Paino	100 g
Teholähde	24 V DC (valvottava jännite)
Virta	noin 100 mA
Kynnys	50 kOhm (10 kOhm, jos JP1 ja JP2 suljettuna)
Releen kärki	enintään 48 V / 500 mA
Asennus	35 mm:n DIN-kisko
Standardi	EN 54-16

Tilaustiedot

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
PCA2001	S54451-B19-A1	Maasulun valvontamoduuli (24 V)

Siemens Osakeyhtiö
Building Technologies Division
Tarvonsalmenkatu 19
02600 Espoo
Puh. 010 511 5151

www.siemens.fi/paloturvallisuus
Twitter: [@SiemensSuomi](https://twitter.com/SiemensSuomi)
Facebook: [Siemens Suomi](https://www.facebook.com/SiemensSuomi)

Tämä asiakirja sisältää saatavana olevien teknisten ratkaisujen yleiskuvauksia. Kaikki yksittäistapaukset eivät sisällä kaikkia kuvattuja ominaisuuksia. Tarvittavat ominaisuudet määritellään jokaisessa tapauksessa erikseen sopimusta solmittaessa. Asiakirja sisältää tuotteiden yleistason kuvauksen.

© Siemens Osakeyhtiö, 2017

Tuotteen tilaaminen edellyttää sen saatavuutta ja sen tekniset ominaisuudet voivat poiketa näistä tiedoista.