

Tuote

M7102 Jännite-/lämpötilamoduuli

Otsikko

30-kanavainen jännite-/lämpötilamoduuli LR810x-dataloggerisarjaan

Lyhyt kuvaus

Jännite-/lämpötilamoduuli LR8101- ja LR8102-dataloggereille, maadoitus 600 VDC CATII, 30 kanavaa, maks. päivitysväli 10 ms, 19 tuuman telinejärjestelmille

Bannerin tekniset tiedot

- Kanavan maksimitulojännite: 100 VDC
- Kanavien välinen eristys: 300 VDC
- Maadoituseristys: 600 VDC, CAT II
- 15 kanavaa moduulia kohti, enintään 10 moduulia loggeria kohti
- Päivitysaika enintään 5 ms

Ainutlaatuiset ominaisuudet

- Helppo asennus ilman kaapeleita moduulien klikkausliitännän ansiosta

Käyttökohteet

- Lataus-/purkaustestaus kennon muodostumisen ja ikääntymisen aikana
- Lataus-/purkaustestaus akkumoduulien ja akkupakettien kehityksen aikana
- Akunhallintajärjestelmien (BMS) kehitys ja optimointi
- Akkujen lämmönhallintajärjestelmien kehitys ja optimointi

Tuotekuvaus

M7102-moduuli on suunniteltu erityisesti LR810x-tiedelokkerisarjaan (LR8101, LR8102). Jokainen kanavasisääntulo voidaan konfiguroida mittaamaan jännitettä tai lämpötilaa (termopareilla) testivaatimusten mukaisesti. Maadoituseristyksellä jopa 600 VDC ja 30 kanavalla moduuli on ihanteellinen sovelluksiin, jotka vaativat monikanavaista mittausta, erityisesti akkutestauksessa.

Yhteen LR810X-tiedonkeruulaitteeseen voidaan liittää enintään kymmenen M7102-moduulia, jolloin yksikköä kohti on käytettävissä yhteensä 300 kanavaa. Näytteenottotaajuus riippuu kanavien lukumäärästä, ja suurin tallennusväli on 5 ms. Klikkausliitännäisen moduulin asennus eliminoi moduulien välisen kaapelointitarpeen ja tarjoaa siistin, aikaa säästävän asennuksen.

Pakkauksen sisältö

M7102-moduuli

Liittyvät tuotteet

- LR8101-tiedonkeruulaite
- LR8102-tiedonkeruulaite
- M7100-jännite-/lämpötilamoduuli
- M7103-tehomittausmoduuli