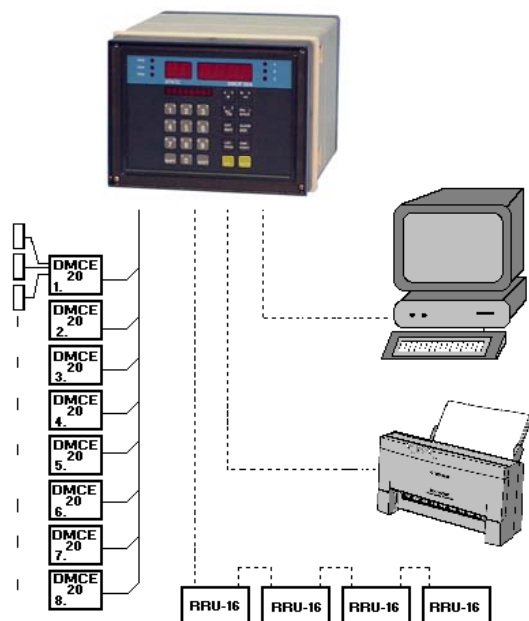


DMCP-20AS MITTAUS- JA HÄLYTYSJÄRJESTELMÄ



DMCP-20AS on pääkeskus/alakeskus-periaatteella toimiva hajautettava mittaus- ja hälytysjärjestelmä. Pää- ja alakeskusten välinen kommunikointi tapahtuu RS-485 sarjaliikenteellä 2-johdin runkoväylän välityksellä.

DMCE-alayksiköt koostuvat 16 tai 36 pisteen mittausyksiköistä ja 32 pisteen kosketintuloyksiköistä. Maksimi pistemäärät yhdelle järjestelmälle ovat 288 mittaustuloa ja 256 kosketintuloa.

Mittaustulot ovat kanavakohtaisesti käyttäjän valittavissa joko lämpötilamittaukseen (Pt-100 ohm / termoelementti) sopiviksi tai jännite-/virta-/vastus- sisäänmenoilla ja säädettävällä näytön asetuksella paine-, kosteus-, virtaus-, korkeus- ymv. mittaukseen. Kosketintulot ovat jännitteettömiä, sulkeutuvalla tai avautuvalla kärjellä toimivia silmukkapiirejä.

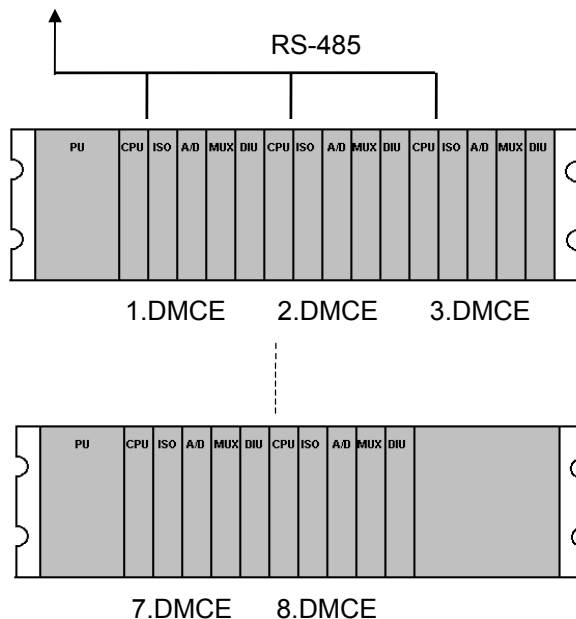
Toisen sarjaportin välityksellä voidaan DMCP-20AS pääkeskukseen liittää PC-mikrotietokone tai luoda tiedonsiirtoyhteys muihin järjestelmiin. Kahden rinnakkaisportin (centronics) välityksellä voidaan keskuksen liittää RRU-16 releohjausyksiköjä ja hälytys/raporttikirjoitin.

Pää- ja alakeskuksen syöttöjännite on vakiona 230V 50Hz . Erillistilauksesta voidaan keskuksia toimittaa myös 18 - 36 VDC tasajännitesyötöllä.

DMCE-ALAKESKUKSEN RAKENNE

- perusrakenne 19"- laitekehikko
- maks. 3 DMCE-alakeskuskorttisarjaa / kehikko (= 108 mittauspistettä ja 96 kosketintuloa / kehikko)

DMCP-20AS pääkeskukselle



TILAUSOHJEET

DMCP-20AS	Pääkeskus, oppoasennuskotelo 192x144x250mm
------------------	---

ALAKESKUKSET

DMCE-36A	Alakeskuskorttisarja 36 mittauskanavalle
DMCE-36W	Kuten edellä, mutta elohopeakytentäreille ja erotusliittimillä
DMCE-36W+32D	Alakeskuskorttisarja 36 mittaus- ja 32 kosketintulokanavalle
DMCE-36W+32D	Kuten edellä, mutta elohopeakytentäreille ja erotusliittimillä
CR-3	19"-laitekehikko maks. 3:lle alakeskuskorttisarjalle, sis. virtalähteen

LISÄVARUSTEET

RRU-16	Releyksikkö, 16 ohjauslähtöä
TP-1/50	Verkkokoje 230V 50Hz / 24 VDC
LRS-232	Sarjakuunnin/-erotin
KIRJOITIN	Tarjoukset pyydettyäessä
PC-MIKRO	Tarjoukset pyydettyäessä
MESLOG - SL	Grafiikkapohjainen PC-ohjelma, maks. 8 kpl DMCE:ille