

LDP-151/152

SUURNÄYTÖT



LDP-151/152 suurnäyttöiset paneelimitarit soveltuvat 1- ja 2-kanavaiseen lämpötilamittaukseen termoelementti- tai vastusanturituloilla sekä jännite-, virta- ja vastusmittaukseen ohjelmoitavalla lineaarisella tai epälinearisella näytön alueasetuksella.

Mittarin vakiovarustuksiin kuuluvat kaksi säädettävää hälytysrajaa toimitus-, hystereesi- ja viiveasetuksilla. Rajoista saadaan sulkeutuvat (tai erillistilauksesta avautuvat) relekosketin ohjaukset hälytystilanteessa.

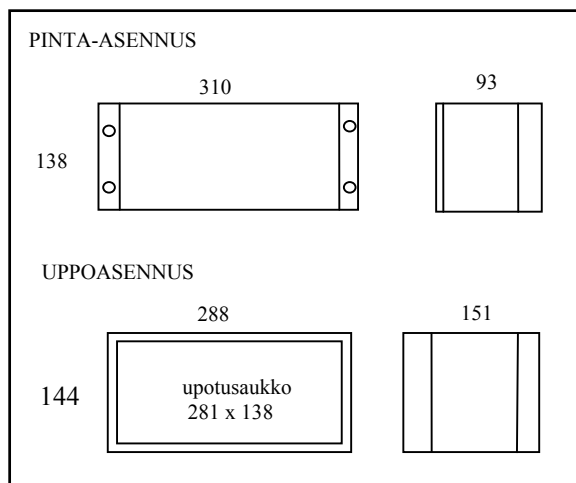
Syöttöjännite on vakioversiossa 230 V 50 Hz ja erillistilauksesta sopii mittarille myös 24 VDC syöttöjännite. Mittari pystyy antamaan käyttöjännitteen (24 VDC) myös lähettimille ja lisäreleohjauksille.

Mittausarvot ja hälytystilanteet välittyvät mittarin 4-numeronayttöön ja etulevyn merkkilamppuihin. Näyttöön voidaan tulostaa myös minimi- ja maksimiarvot. Kaikki valinnat ja asetukset on tehtävissä etupaneelin alle sijoitetuilla ja/tai erillisillä ohjauspainikkeilla.

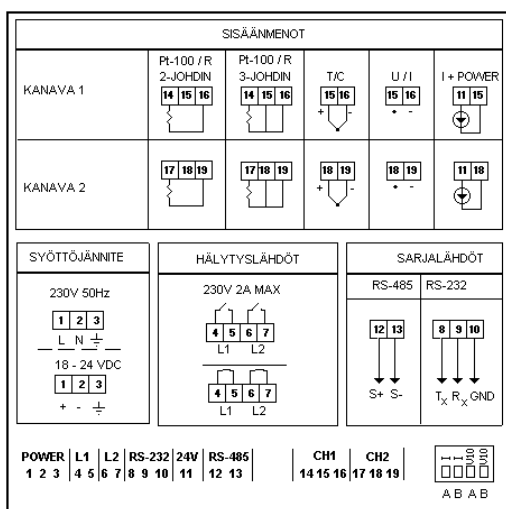
TEKNISET TIEDOT

Näyttö	4-numeron 7-segmentti LED-näyttö, numerokorkeus 57 mm
Sis. menot	LDP-151 yksi, LDP-152 kaksi tulokanavaa Tulovalinnat: 1) Pt-100 ohm (2-tai 3-johdin) 2) Termoelementti (J, K tai S) 3) Jännite 0-100mV, 0-1V tai 0-10V 4) Virta 0/4-20 mA 5) Vastus 0-1000 ohm
Mittausnopeus	> 5 mittausa / sekunti
Hälytysrajat	1) Kaksi säädettävää ylä- tai alarajaa, relelähdöt (su/av-kärjet, maks 230V 2A) 2) Kaksi lisärajaa oc-lähdöillä (optio)
Sarjaliitanta	RS-232C tai RS-485 sarjaportti(optio)
Tarkkuus	0,1% alueesta ±1 numero
Ymp. lämpötila	-30...+50 °C, vaikutus < 50 ppm/°C
Syöttöjännite	230 V 50 Hz, ±10% tai 24 VDC (optio)

RAKENNE



LIITÄNNÄT



TILAUSOHJEET

LDP-151	1-kanavainen mittari, pinta-as.
LDP-151U	1-kanavainen mittari, uppoas.
LDP-152	2-kanavainen mittari, pinta-as.
LDP-152U	2-kanavainen mittari, uppoas.

LISÄVARUSTEET:

-S2	Sarjaväliliitanta RS-232
-S4	Sarjaväliliitanta RS-485
-P24	Mittari 24 VDC syöttöjännitteellä (isoloitu)
TCH	Ulkoisten ohjauspainikkeiden liitintäyksikkö