



DMG200

Több műszeres grafikus LCD kijelző, DIN rögzítéshez



-
- The Lovato DMG 200 digital multimeter is shown. It features a large LCD display with four measurement windows showing 401.3, 401.7, 401.7, and 401.6. The display also shows 'PH-PH VOLTAGE' and 'IN HI LO GUAR'. The device has a top terminal block with terminals A1, A2, V1, V2, V3, and VN. The bottom terminal block has terminals S1¹, S2¹, S1², S2², S1³, and S2³. The multimeter is labeled 'Lovato DMG 200' and 'Digital multimeter'.

A DMG200 és a DMG210 két többfunkciós fejlesztés, amelyet úgy terveztek, hogy a könnyű használatot a fejlett funkciók széles skálájával ötvözzék. Annak ellenére, hogy az eszközök rendkívül korlátozottak (csak 72 mm szélesek), ugyanolyan teljesítményűek, mint a piac legfejlettebb termékei. A grafikus LCD kijelző (128x80 képpont) biztosítja a legnagyobb könnyebb használatot. Nagy mérési pontosság True RMS értékekkel és a mérőszámok széles választékával az alábbi táblázat szerint. A 100-240 V-os váltakozó áramú tápfeszültséggel a műszer világszerte használható alkalmazásokban.

PageDescription (a navigáció felfelé/lefelé mutató nyílal történik)A mögöttes oldalak 1fázis fázisfeszültséggel - V(L1-L2), V(L1-L2), V(L2-L3), V(L3-L1), V(LL)EQHILOAV GR 2Fas-N feszültséggel - V(L1-N), V(L2-N), V(L3-N), V(L-N)EQHILOAV GR 3Fázis és N áram - I(L1), I(L2), I(L3), I(N)HILOAVMDGR 4Active teljesítmény - P(L1), P(L2), P(L3), P(TOT)HILOAVMDGR 5Reaktív teljesítmény - Q(L1), Q(L2), Q(L3), Q(TOT)HILOAVMDGR 6Szenzilis teljesítmény - S(L1), S(L2), S(L3), S(TOT)HILOAVMDGR 7Effeit faktor - TPF(L1), TPF(L2), TPF(L3), TPF(EQ)HILOAV GR 8Frequency and asymmetry - F, ASY(VLL), ASY(VLN), ASY(I)HILOAV 9Phase fázis teljes feszültség harmonikus tartalom - THD-V(L1-L2), THD-V(L2-L3), THD-V(L3-L1) HILOAVGR 10Fas-n teljes harmonikus tartalom - THD-V(L1), THD-V(L2), THD-V(L3)HILOAV GR 11Total harmonikus tartalom - THD-I(L1), THD-I(L2), THD-I(L3)HILOAV GR 12Energy meter - kWh+(TOT), kWh-(TOT), left+(TOT), leftover(TOT), kVA(TOT)PARTIAL 13grafTrend 14Running time meter - Hr(TOT), Hr(Part)

15Information about model, verzió és sorozatszám 16Lovato logó A navigáció elől 4 nagy és tiszta gombbal történik, és grafikus kijelzővel rendelkezik a teljes harmonikus tartalom megjelenítésére - THD-V(L1), THD-V(L1), THD-V(L1), THD-V(L2), THD-V(L2), THD-V(L2), THD-V(L3), THD-V(L3), THD-V(L2), THD-V(L3), THD-V(L2), THD-V(L3), THD-V(L3), THD-V(L3),THD-V(L3),THD-V(L3), THD-V(L3), THD-V(L3),THD-V(L3), THD-V(L3), THD-V(L3), THD-V(L3), THD-V(L3), THD-V(L3), THD-V(L3), THD-V(L3), THD-V(L3),THD-V(L2), THD-V(L3),THD-V(L2), THD-V(L3),3.HILOAV-V(L3)HILOAV GR 11Total current harmonikus tartalom - THD-I(L1), THD-V(L2), THD-V(L2), THD-V(L3),THD-V(L2), THD-V(L2), THD-V(L3),HILOAV GR 11Total current harmonikus tartalom - THD-I(L1), THD-V(L2), THD-V(L2), THD-V(L2), THD-V(L3)HILOAV GR 11)HILOAV GR 11Total current harmonikus tartalom - THD-I(L1), THD-I(L1), THD-I(L2) választható trenddiagram pl. látszólagos teljesítmény, aktív teljesítmény vagy reaktív teljesítmény. A DMG210 RS485 csatlakozással van felszerelve, és Modbus protokollon keresztül a monitorozás például Synergy segítségével lehetséges. További információkért tekintse meg az adatlapot a "Letöltés" fül alatt.

MŰSZAKI ADATOK

Bővíthető	Nem
Connection of current transformer and output	6x 0,2..2,5 mm²
Connection of current transformer and output, tightening torque	0,44 Nm
Connection supply voltage and measurement	6x 0,2..4 mm²

Connection supply voltage and measurement, tightening torque	0,8 Nm
Felszerelés	DIN sín
Felvett teljesítmény	1,2 W
Felvett teljesítmény	3,5 VA
IP-osztály, csatlakozás	IP20
IP-osztály, elülső oldal	IP40
Jóváhagyások	CSA C22.2-N°14, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1, UL 508
LED	Igen
Max. frekvencia	66 Hz
Max. tápfeszültség, AC	240 V AC
Max. tápfeszültség, DC	250 V DC
Max. tárolási hőmérséklet	80 °C
Measuring accuracy, (L-L)	±0,5 % (20...830 V AC)
Measuring accuracy, (L-N)	±0,5 % (10...480 V AC)
Measuring accuracy, frequency	±0,1 %
Min. frekvencia	45 Hz
Min. tápfeszültség, AC	100 V AC
Min. tápfeszültség, DC	110 V DC
Min. tárolási hőmérséklet	-30 °C
Operating temperature from	-20 °C
Operating temperature to	60 °C
Typical of measurement value	True RMS
Tömeg	0,294 kg

