# TÖBB MŰSZERES DIN SÍN

DMG200
Több műszeres grafikus LCD kijelző, DIN rögzítéshez




- Grafikus LCD kijelző
- Rs485-ös verzió
- Szélesség csak 72 mm
- LV, MV és HV alkalmazásokhoz

### TERMÉKLEÍRÁS

A DMG200 és a DMG210 két többhangszeres fejlesztés, amelyet úgy terveztek, hogy a könnyű használatot a fejlett funkciók széles skálájával ötvözze. 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 nyíllal 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 7Effekt 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 elöl 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(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(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 |
| **Connection supply voltage and measurement** | 6x 0,2..4 mm² |
| **Connection supply voltage and measurement, tightening torque** | 0,8 |
| **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** | Nem |
| **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 |




