



## TÖBB MŰSZERES DIN SÍN

DMG100

Több műszeres LCD/ikon kijelző, DIN rögzítéshez



- Ikonalapú LCD kijelző
- Rs485-ös verzió
- Szélesség csak 72 mm



### TERMÉKLEÍRÁS

A több műszeres DMG100-at és a DMG110-et úgy tervezték, 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 megvilágított LCD kijelző tisztább felhasználói felületet biztosít. Nagy mérési pontosság TRMS értékekkel és a rendelkezésre álló mutatók széles skálájával az alábbiak szerint. A 100-240 V-os váltóáramú tápfeszültség lehetővé teszi a műszer használatát az alkalmazásokban világszerte. A navigáció elől 4 nagy és tiszta gomb segítségével történik. A DMG110 RS485-tel rendelkezik, és a Modbus protokollon keresztül a monitorozás például a Synergy segítségével lehetséges. Rendelkezésre álló mérési értékek: Mérési érték Leírás feszültség - fázis-fázisV (L1-L2), V (L2-L3), V (L3-L1), V (LL)EQV Feszültség - fázis-NV (L1-N), V (L2-N), V (L3-N), V (L-N), V (L-N)EQV Áram - fázisonként és NI(L1), I(L2), I(L3), I(N) Aktív teljesítményP(L1), P(L2), P(L2), P(L3), P(L3), P(TOT) Reaktív teljesítményQ(L1), Q(L2), Q(L3), Q(TOT) Látszólagos teljesítmény (L1), S(L2), S(L3), S(TOT) TeljesítménytényezőPF(L1), PF(L2), PF(L3), PF(EQ) Frekvencia Hz Számos más oldal, például a teljes harmonikus tartalom kijelzőjének aktiválására is lehetőség van mind a feszültség, mind az áram esetében, aszimmetria, üzemidő mérés. A riasztások és a határértékek akkor jelennek meg, ha be vannak programozva. További információkért tekintse meg az adatlapot a "Letöltés" fül alatt.

### MŰSZAKI ADATOK

<b>Bővíthető</b>	Nem
<b>Connection of current transformer and output</b>	6x 0,2..2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Connection of current transformer and output, tightening torque</b>	0,44
<b>Connection supply voltage and measurement</b>	6x 0,2..4 mm <sup>2</sup>
<b>Connection supply voltage and measurement, tightening torque</b>	0,8
<b>Felszerelés</b>	DIN sín
<b>Felvett teljesítmény</b>	0,5 W
<b>Felvett teljesítmény</b>	1,5 VA
<b>IP-osztály, csatlakozás</b>	IP20
<b>IP-osztály, elülső oldal</b>	IP40
<b>Jóváhagyások</b>	CSA C22.2-N°14, EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN61010-1, UL 508
<b>LED</b>	Nem

<b>Max. frekvencia</b>	66 Hz
<b>Max. tápfeszültség, AC</b>	240 V AC
<b>Max. tápfeszültség, DC</b>	250 V DC
<b>Max. tárolási hőmérséklet</b>	80 °C
<b>Measuring accuracy, (L-L)</b>	±0,5 % (80...530 V AC)
<b>Measuring accuracy, (L-N)</b>	±0,5 % (50...480 V AC)
<b>Min. frekvencia</b>	45 Hz
<b>Min. tápfeszültség, AC</b>	100 V AC
<b>Min. tápfeszültség, DC</b>	110 V DC
<b>Min. tárolási hőmérséklet</b>	-30 °C
<b>Operating temperature from</b>	-20 °C
<b>Operating temperature to</b>	60 °C
<b>Typical of measurement value</b>	RMS
<b>Tömeg</b>	0,3 kg

