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 elöl 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 Leírási 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) Teljesítménytényező PF(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

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	0,5 W
Felvett teljesítmény	1,5 VA
IP-osztály, csatlakozás	IP20
IP-osztály, elülső oldal	IP40
Jóváhagyások	CSA C22.2-N°14, EN61000-6-2, EN61000-6-4, 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 % (80...530 V AC)
Measuring accuracy, (L-N)	±0,5 % (50...480 V AC)
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	RMS
Tömeg	0,3 kg



