TÖBB MŰSZERES DIN SÍN

DMG300
Több műszeres grafikus LCD kijelző, DIN rögzítéshez, bővíthető



- Grafikus LCD kijelző
- Bővíthető
- Szélesség csak 72 mm
- LV, MV és HV alkalmazásokhoz

TERMÉKLEÍRÁS

A DMG300 egy több műszeres eszköz, amelyet úgy fejlesztettek ki, hogy a könnyű használatot a fejlett funkciók széles skálájával ötvözze. A rendkívül korlátozott méretek ellenére (mindössze 72 mm széles) a DMG300 ugyanolyan teljesítményt nyújt, mint a piac legfejlettebb termékei. A grafikus LCD kijelző (128x80 képpont) biztosítja a legnagyobb könnyebb használatot. A külön tápfeszültséggel, valamint a transzformátor csatlakoztatásának képességével a feszültségméréshez a DMG300 illeszkedik az LV, MV és HV alkalmazásokhoz. Több mint 300 elektromos paraméter olvasható le, és magában foglalhatja a feszültség- és áramharmonikus elemzést a 31. sorrendig. 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 6Skenable power - S(L1), S(L2), S(L3), S(TOT)HILOAVMDGR 7Effective factor - PF(L1), PF(L2), PF(L3), PF(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) HILOAV GR 10 Fázisfázisú feszültség felharmonikusokanalízise - H2... 31 V(L1-L2)-V(L2-L3)-V(L3-L1) 11Waveform feszültség, fázisfázis L1-L2L2-L3L3-L1 12Phase-N teljes harmonikus tartalom - THD-V(L1), THD-V(L2), THD-V(L3)HILOAV GR 13Az N fázisú feszültség felharmonikusok elemzése - H2... 31 V(L1)-V(L2)-V(L3) 14Waveform feszültség, fázis NL1-NL2-NL3-N 15Total áram harmonikus tartalom - THD-I(L1), THD-I(L2), THD-I(L3)HILOAV GR 16Az áramharmonikusok átalakítása - H2... 31 I(L1)-I(L2)-I(L3) 17Waveform currentL1L2L3 18Energy meter - kWh+(TOT), kWh-(TOT), left+(TOT), left-(TOT), kVA(TOT)PARTIAL 20Trendgraph 21Operational time meter - Hr(TOT), Hr(Part) 27Information on model, version and serial number 28Lovato logo HI = Maximum registered valueLO = Lowest recorded valueAV = AverageMD = Max. needGR = SávdiagramPARTIAL = Alkatrészértékek, a felhasználó visszaállíthatja őket. Egyes oldalak csak akkor jelennek meg, ha ezek funkciója aktiválva van, például a riasztások oldalai és a megadott határértékek. Ezenkívül lehetőség van 4 saját oldal létrehozására is, ahol kiválaszthatja, hogy mit jelenítsen meg. A DMG300 beépített IR porttal rendelkezik, amely lehetőséget ad az EXM sorozat 3 bővítőmoduljára. Többek között maga a felhasználó is kiválaszthatja a kívánt kapcsolatot a kommunikációhoz; RS232, RS485, USB vagy Ethernet. A bővítőmodul 2 modul széles (36 mm), és könnyen és biztonságosan rögzíthető a több műszer oldalához. A DMG300-hoz csatlakoztatható EXM-modulokról további információ a "Tartozékok" fül alatt található. 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	1,3 W

Felvett teljesítmény	3,2 VA
IP-osztály, csatlakozás	IP20
IP-osztály, elülső oldal	IP40
Jóváhagyások	CSA C22.2-N°14, EN50470-3, 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)	±0,2 % (50...830 V AC)
Min. frekvencia	45 Hz
Min. tápfeszültség, AC	100 V AC
Min. tápfeszültség, DC	110 V DC
Min. tárolási hőmérséklet	-30 °C
Number of expansion modules max	3 pc
Operating temperature from	-20 °C
Operating temperature to	60 °C
Typical of measurement value	True RMS
Tömeg	0,315 kg



