



DIGITÁLIS ENERGIAMÉRŐ, 3 FÁZISÚ, N-NEL VAGY ANÉLKÜL, RS485

DMED330

Fogyasztásmérő 3 fázisú, mérés külső árammal transzf., RS485



- Csatlakozás áramváltókkal
- Nagyon nagy pontosság
- Gyors és egyszerű navigáció
- Rs485-tel
- Valódi RMS

TERMÉKLEÍRÁS

3 fázisú fogyasztásmérő nagy, megvilágított LCD kijelzővel a DIN sín rögzítéséhez. Az áram mérése külső áramú transzformátorokkal történik, amelyek számos különböző felhasználást biztosítanak. A mérő nulla vezetővel rendelkező vagy anélküli rendszerekben használható. A DME D330 a könnyű használatot a funkciók széles skálájával ötvözi, és kompakt mérete ellenére a teljesítmény összehasonlítható a piac legfejlettebb eszközeivel. Az RS485-ön keresztüli kommunikáció lehetővé teszi az összekapcsolást a teljes energiarendszer vagy a mért értékek külső leolvasásának figyelemmel kíséréséhez. Az aktív energiát nagyon nagy pontossággal méri az EN62053-22 0,5s osztály szerint. Az előlapon található három nyomógombbal könnyedén navigálhat a különböző oldalak és mutatók között. A fel/le nyíl a különböző oldalak közötti görgetésre, a kijelzőn megjelenő beállítások kiválasztására és a beállítások módosítására (növekedés/csökkentés) szolgál. A megjelenítési és beállítási menü a felfelé és lefelé mutató nyilak megnyomásával érhető el vagy fejeződik be. gombot az alapul szolgáló oldalak megjelenítésére vagy a kijelölés megerősítésére használják. Rendelkezésre álló mérőszámok: Metrikus aktív energia - Aktív TeljesítményWh - kW Aktív energia - Teljes és részérték cWh PAR, kWh TOT reaktív energia - Teljes és részérték Négyzet PAR, Kvarc TOT Látszólagos energia - Teljes és részérték VAh PAR, kVAh TOT feszültség - FázisV (L1-L2), V (L2-L3), V (L3-L1), V (LL)EQV feszültség - Fázis-NV (L1-N), V (L2-N), V (L3-N), V (L3-N), V (L-N)EQV áram - fázisonként és NI(L1), I(L2), I(L3), I(N) Active PowerP(L1), P(L2), P(L3), P(TOT) Reaktív PowerQ(L1), Q(L2), Q(L3), Q(L3), Q(L3) Látszólagos teljesítmény(L1), S(L2), S(L3), S(TOT) TeljesítménytényezőPF(L1), PF(L2), PF(L3), PF(L3), PF(EQ) Frekvencia frekvencia frekvencia Frekvencia Frekvencia Lehetőség van számos más oldal, például a teljes harmonikus tartalom (feszültség és áram) megjelenítésének aktiválására is, aszimmetria, rendelkezésre állásmérés. 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	10x 0,2..2,5 mm ²
Connection of current transformer and output, tightening torque	0,44
Connection supply voltage and measurement	4x 0,2..4 mm ²
Connection supply voltage and measurement, tightening torque	0,8
Fázisok száma	3
Felszerelés	DIN sín
Felvett teljesítmény	1,6 W
Felvett teljesítmény	3 VA
Indítóáram	0,01 A

IP-osztály, csatlakozás	IP20
IP-osztály, elülső oldal	IP40
Jóváhagyások	CSA C22.2-N°14, EN50470-3, EN61000-6-4, EN61010-1, UL 508
LED	Igen
LED pulse count	10 000 impulser/kWh
Max. frekvencia	66 Hz
Max. tápfeszültség, AC	456 V AC
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
MID approval	Nem
Min. frekvencia	45 Hz
Min. tápfeszültség, AC	187 V AC
Min. tárolási hőmérséklet	-25 °C
Névleges áramerősség	5 A
Operating temperature from	-25 °C
Operating temperature to	55 °C
RS485	Igen
Tömeg	0,332 kg



