

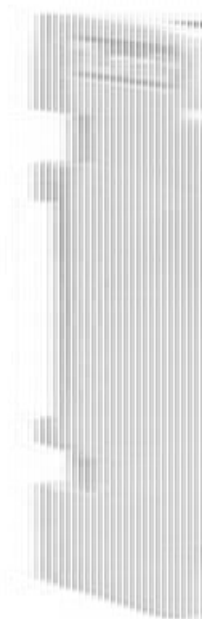


DIGITÁLIS FOGYASZTÁSMÉRŐ, 1 FÁZISÚ, AKÁR 40 A-IG

DMED110T1A120

Fogyasztásmérő 1 fázisú 120 VAC, direktansl. max. 40

A, prog. Exp.



- Akár 40 A közvetlen mérés
- Több mutatót jelenít meg
- 5+1 karakterből álló LCD-kijelző
- Programozható impulzus kimenet
- MID-tanúsítvánnyal rendelkező változat

TERMÉKLEÍRÁS

A Lovato DME D110T1 egy digitális energiamérő LCD kijelzővel, DIN sínre szerelhető. Az aktív energia mérése az IEC/EN 62053-21 szabvány szerinti 1. pontossági osztályban történik. A közvetlen mérés 40 A-ig A terhelési áram és a mindössze 18 mm szélesség azt jelenti, hogy a mérés minimális helyet foglal el. A mérő zárófedéllel rendelkezik, amelyek lezárhatók. Az előlő többfunkciós gombon keresztül számos különböző leolvasás végezhető el a kijelzőn. A mérési értéket a kijelző tetején található ikon jelzi. A következő mutatók jeleníthetők meg: MetricIcon Active Energy kWh Aktív energia, RészÉrtékWh+ Alkatrész Reaktív energia Quarh Reaktív energia, RészértékQuarh + Alkatrész feszültség V Áram Aktív PowerkW Reaktív teljesítmény kvarh teljesítménytényezőPF frekvenciaFr működési időmérő*h Működési időmérő, Alkatrésztérték*h + Alkatrész aktív teljesítmény, Átlag (15 perc)*kW + d Aktív teljesítmény, Maximális átlagérték *kW + Hd * = A mérést engedélyezni kell az eszköz BEÁLLÍTÁSI menüjében. Lásd az adatlapot a "Letöltés" fül alatt, vagy vegye fel a kapcsolatot az OEM Automatic AB-vel, termékterület elektromos szekrények. A DME D110T1 programozható impulzuskimenettel van felszerelve. Az impulzusok számát 1, 10, 100 vagy 1,000 impulzus / kWh állítja be. Az impulzus kimenet használható például DME CD-vel való összekapcsolásra. A DME CD-vel való összekapcsolás lehetővé teszi az adatok gyűjtését akár 14 fogyasztásmérőről is. A DME CD kompatibilis a Lovato saját szoftverével, a Synergy-vel is, amely a teljes energiarendszer felügyeletét és vezérlését szolgálja. A DME CD-ről itt olvashat bővebben. A DME D110T1 MID a DME D110T1 MID-tanúsítvánnyal rendelkező változata (B osztály). MID tanúsításra akkor van szükség, ha a cél a fogyasztásmérő által mért energiafogyasztás szerinti töltés. További információkért tekintse meg az adatlapot a "Letöltés" fül alatt, vagy vegye fel a kapcsolatot az OEM Automatic AB-vel, az Elektromos szekrények termékterülettel.

MŰSZAKI ADATOK

Áramerősség	40
Bővíthető	Nem
Connection supply voltage and measurement	1,5-10 mm ²
Connection supply voltage and measurement, tightening torque	1,5 Nm
Fázisok száma	1
Felszerelés	DIN sín
Felvett teljesítmény	0,45 W
Felvett teljesítmény	7 VA

Indítóáram	0,02 A
IP-osztály, csatlakozás	IP20
IP-osztály, előlő oldal	IP40
Jóváhagyások	CSA C22.2-N°61010-1, EN50470-3, EN61010-1, UL 61010-1
LED	Igen
LED pulse count	1000 impulser/kWh
Max. frekvencia	66 Hz
Max. tápfeszültség, AC	120 V AC
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
MID approval	Nem
Min. frekvencia	45 Hz
Min. tápfeszültség, AC	110 V AC
Min. tárolási hőmérséklet	-25 °C
Operating temperature from	-25 °C
Operating temperature to	55 °C
Pulse output external voltage	10-30 V DC
Pulse output max current	50 mA
Tömeg	0,09 kg

