



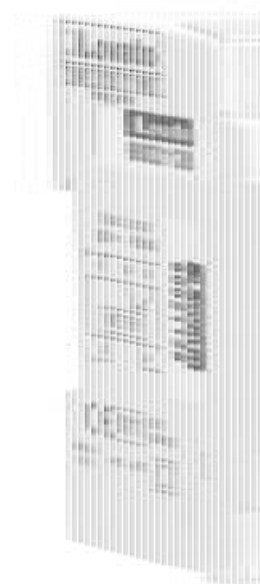
DIGITÁLIS ENERGIAMÉRŐ, 1 FÁZISÚ, AKÁR 63 A-OS

DMED122

Energiafogyasztás méro 1-ph, 63A dir., M-Bus



- Akár 63 A közvetlen mérés
- Az energiafogyasztás egyszerű mérése
- Megvilágított kijelző, 6+1 karakter
- Rs485 vagy M-bus verzió
- Programozható impulzus kimenet



TERMÉKLEÍRÁS

Lovato DME D120T1 Digitális energiamérő megvilágított LCD kijelzővel, DIN sínre szereléshez. Az aktív energia mérése az IEC/EN 62053-21 szabvány szerinti 1. pontossági osztályban történik. Közvetlen mérés 63 A terhelési áramig. 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 mérőszámok jeleníthetők meg: Metrikus ikon aktív energiaWh aktív energia, részértékWh+ rész reaktív energia kvarh reaktív energia, részértékQuarth + alkatrész feszültség V áramerősségA aktív teljesítmény quar teljesítménytényezőPF frekvencia Hz működési időmérő * h üzemi időmérő, alkatrészérték * h + alkatrész aktív teljesítmény, átlag (15 perc) * kW + d Aktív teljesítmény, Max átlagérték * kW + d + d + ▲ * = M A ste engedélyezve van az eszköz BEÁLLÍTÁS menüjében. Lásd az adatlapot a "Letöltés" fül alatt, vagy vegye fel a kapcsolatot az OEM Automatic AB-vel, termékterület elektromos szekrények. A DME D120T1 programozható statikus kimenettel van felszerelve. A kimenet úgy van programozva, hogy impulzusokat biztosítson az elfogyasztott aktív energia mérésére, vagy riasztásokat váltson ki egy bizonyos meghatározott határértéken. Az impulzusok számát 1, 10, 100 vagy 1000 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 D120T1 MID tanúsítvánnyal is kapható. Lásd a "Rendelési szám. A Lovato DME D121DME D121 ugyanazokkal a jellemzőkkel rendelkezik, mint a fenti DME D120T1, kivéve az impulzus kimenetet. A DME D121 ehelyett lehetőséget biztosít a beépített RS485-ön keresztüli kommunikációra Modbus RTU vagy ASCII protokoll használatával. A mérő támogatja azokat a programozási határértékeket, amelyek állapota a Modbuson keresztül levezethető, és például riasztásokat vált ki a csatlakoztatott PLC-n keresztül. Modbus címtáblája megtalálható a lovato adatlapon, amelyet a "Letöltés" fül alatt töltenek le. További információkért tekintse meg az adatlapot a "Letöltés" fül alatt.

MŰSZAKI ADATOK

Áramerősség	63
Bővíthető	Nem
Connection supply voltage and measurement	2,5-16 mm ²
Connection supply voltage and measurement, tightening torque	2
Felszerelés	DIN sín
Felvett teljesítmény	1,4 W
Felvett teljesítmény	4,8 VA

Indítóáram	0,04 A
IP-osztály, csatlakozás	IP20
IP-osztály, előlő oldal	IP40
Jóváhagyások	CSA C22.2-N°14, EN50470-3, EN61010-1, UL 508
LED	Igen
LED pulse count	1000 impulser/kWh
Max. frekvencia	66 Hz
Max. tápfeszültség, AC	264 V AC
Max. tárolási hőmérséklet	70 °C
M-bus	Igen
MID approval	Nem
Min. frekvencia	45 Hz
Min. tápfeszültség, AC	88 V AC
Min. tárolási hőmérséklet	-25 °C
Névleges áramerősség	5 A
Operating temperature from	-25 °C
Operating temperature to	55 °C
RS485	Nem
Tömeg	0,148 kg

