

M-Bus Master PW sorozat

a fogyasztásmérők, érzékelők stb. vezetékes távleolvasásához

Master PW sorozat típusú M-Bus szintátalakító, kompakt M-Bus Master interfész, 3, 20 vagy 60 végberendezéses változatok, optikai interfész, RS232 interfész; RS485 interfész, akár 9600 baud átviteli sebességgel, rövidzárlat- és túlfeszültségbiztos, LED-es üzemiállapotjelzés, kalapsínre szerelhető (falra szerelhető modell is kapható), a következő műszaki jellemzőkkel:

- PW3: 3 végberendezéses változat (Slaves), PW20: 20 berendezéses változat (Slaves), PW60: 60 végberendezéses változat (Slaves)
- Kompakt kialakítás (falra vagy sínre szerelhető)
- LED-ek az elülső oldalon az aktuális működési állapot jelzésére
- Minden változat RS232 interfésszel van felszerelve
- A PW sorozatú M-Bus masterrel való kommunikáció az optikai interfészen keresztül is lehetséges (IR-optikai), egy ZVEI opto fején keresztül
- A műanyag ház DIN-sínekre szerelhető (fali modell is kapható)
- Integrált RS485 interfész a PW60 típus esetében (a PW20 és PW3 típusnál nincsen) a nagyobb távolságok áthidalására a vezérlő számítógép és a Master PW Serie típusú szintátalakító között



MŰSZAKI ADATOK PW60

Üzemi feszültség	20 Volt..... 45 Volt DC; 20 Volt.....30 Volt AC
Teljesítményfelvétel	Max. 16 Watt
Hőmérséklet-tartomány	0 °C... 55 °C
M-Bus feszültség terhelés nélkül	38 Volt
M-Bus nyugalmi áram	Max 90 mA (60 standard teher)
Túláram küszöbértéke	140 mA
Bus belső ellenállás	20 Ohm
Átviteli sebesség	300-9600 baud
Galvanikus leválasztás az M-Busról	igen
Bit Recovery	igen
Ház	78 mm x 70 mm x 118 mm / IP40
Szerelés	Kalapsínre (opcionálisan fali modell)
Átviteli sebesség	RS232C – 300 és 9600 baud között; RS485 – 300 és 9600 baud között; optikai – 2400 baud

M-Bus Master PW sorozat (folytatás)

MŰSZAKI ADATOK PW20

Üzemi feszültség	10,8 Volt..... 28 Volt DC; 10,8 Volt.....28 Volt AC
Teljesítményfelvétel	Max. 7 Watt
Hőmérséklet-tartomány	0 °C... 55 °C
M-Bus feszültség terhelés nélkül	32 Volt
M-Bus nyugalmi áram	Max. 30 mA (20 standard teher)
Túláram küszöbértéke	60 mA
Bus belső ellenállás	100 Ohm
Átviteli sebesség	300-9600 baud
Galvanikus leválasztás az M-Busról	nem
Bit Recovery	nem
Ház	78 mm x 70 mm x 118 mm / IP40
Szerelés	Kalapsínre (opcionálisan fali modell)
Átviteli sebesség	RS232C – 300 és 9600 baud között; RS485 – nem áll rendelkezésre; optikai – 2400 baud

MŰSZAKI ADATOK PW3

Üzemi feszültség	10,8 Volt..... 28 Volt DC; 10,8 Volt.....28 Volt AC
Teljesítményfelvétel	Max. 3,6 Watt
Hőmérséklet-tartomány	0 °C... 55 °C
M-Bus feszültség terhelés nélkül	33 Volt
M-Bus nyugalmi áram	Max. 4,5 mA (3 standard teher)
Túláram küszöbértéke	35 mA
Bus belső ellenállás	100 Ohm
Átviteli sebesség	300-9600 baud
Galvanikus leválasztás az M-Busról	nem
Bit Recovery	nem
Ház	78 mm x 70 mm x 118 mm / IP40
Szerelés	Kalapsínre (opcionálisan fali modell)
Átviteli sebesség	RS232C – 300 és 9600 baud között; RS485 – nem áll rendelkezésre; optikai – 2400 baud