

Výstupní rozhraní pro měřicí a monitorovací relé série XM420



Série XM420

Vlastnosti

- Volitelné rozhraní pro monitorovací a měřicí přístroje série XM420
- Jednoduchý přenos a zobrazení naměřené hodnoty
- Galvanicky oddělená rozhraní pro ochranu přístroje

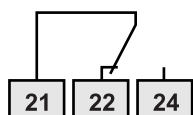
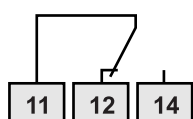
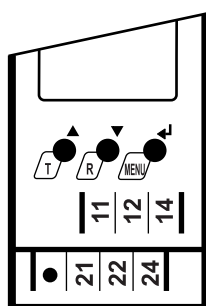
Popis

Standardní provedení měřicích a monitorovacích relé série XM420 (RCM420, VMD420 ...) jsou vybavena dvěma výstupními přepínacími kontakty. Dále jsou dostupná následující provedení:

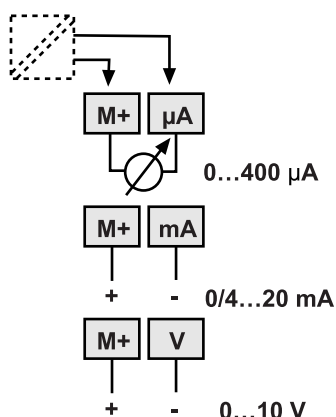
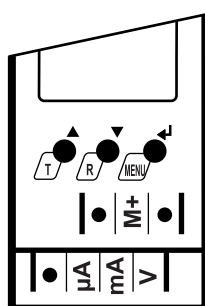
- **Verze M**
Analogový výstup, galvanicky oddělen. Volba výstupního signálu přes menu přístroje:
DC 0...400 μ A proudový výstup pro panelové analogové měřicí přístroje série 96...
DC 0...10 V standardizovaný napěťový výstupní signál
DC 0/4...20 mA standardizovaný proudový výstupní signál
- **Verze M1C**
Analogový výstup 0/4...20 mA (bez galvanického oddělení) a jeden nastavitelný přepínací kontakt s volbou režimu alarmu.
- **Verze M2C**
Analogový výstup 0...400 μ A (bez galvanického oddělení) a jeden nastavitelný přepínací kontakt s volbou režimu alarmu.
- **Verze M3C**
Analogový výstup 0...10 V (bez galvanického oddělení) a jeden nastavitelný přepínací kontakt s volbou režimu alarmu.

Volitelná rohraní

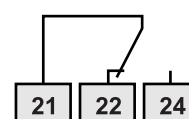
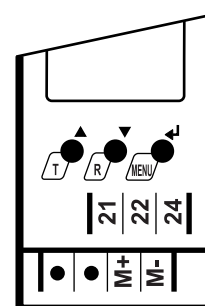
Standardní provedení



Verze M



Verze M1C/M2C/M3C



Technické údaje

Spínací obvody

Spínací prvky, standardní provedení:	2 x relé s 1 přepínacím kontaktem				
Spínací prvky: verze M1C, M2C, M3C	1 x relé s 1 přepínacím kontaktem				
Doba elektrické životnosti	10 000 cyklů				
Spínací parametry podle IEC 60947-5-1:					
Kategorie užití	AC-13	AC-14	DC-12	DC-12	DC-12
Jm. spínací napětí	230 V	230 V	24 V	110 V	220 V
Jm. spínací proud	5 A	3 A	1 A	0,2 A	0.1 A
Minimální zátěž kontaktu	1 mA při AC / DC > 10 V				

Přehled dostupných verzí

Série	Verze M	Verze M1C	Verze M2C	Verze M3C
RCM42...	×	×	×	×
RCMA42...	×	×	×	×
VME42...	×	--	--	--
VMD42...	×	--	--	--
CME42...	×	--	--	--

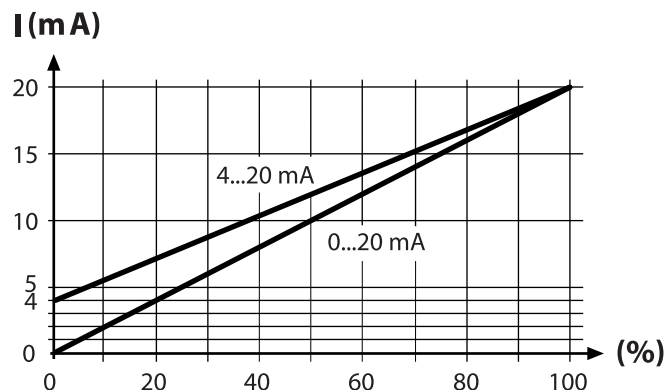
Všeobecná data

Max. napětí bez zátěže	DC 20 V
Max. zkratový proud	30 mA
Napěťový výstup	DC 0...10 V
Min. zátěž	1 k Ω
Proudový výstup	DC 0/4...20 mA
Max. zátěž	500 Ω
Proudový výstup	DC 0...400 μ A
Max. zátěž	12.5 k Ω

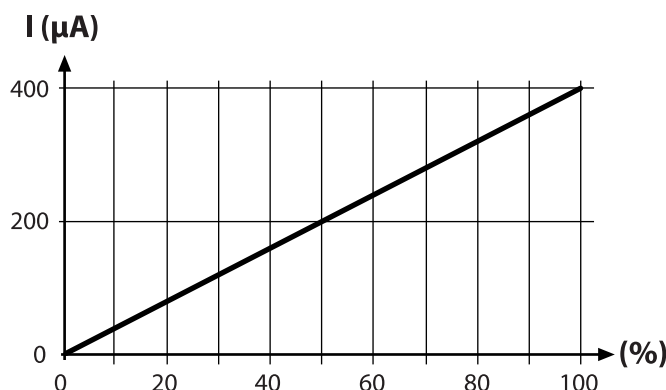
Údaje pro objednávku

Informace o dostupných verzích jako i další podrobnosti získáte u svého dodavatele.

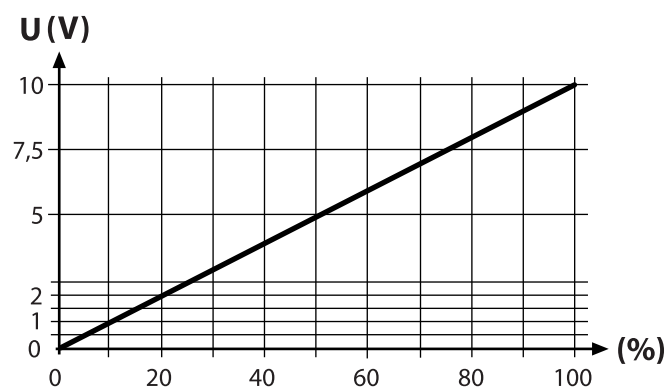
Proudový výstup 0/4...20 mA



Proudový výstup 0...400 μ A



Napěťový výstup 0...10 V



Poznámka:

Pomocí menu přístroje lze nastavit hodnotu 100% příslušného přístroje na programovatelné hodnoty (U , I , $I_{\Delta n}$, A_{sy}) nebo prahové hodnoty.