

Referenční oblast

1 TAB/REF

REF I

! Kabel nesmí být pod proudem!
Přepněte na referenční oblast

2

100.0

Zvolte polohu volícího spínače

3 +

50.0

Nastavte délku referenčního kabelu: např. 50 m

4 Shift +

--- m

Uložte referenční délku
Začněte s měřením

5

Poloha spínače	Referenční oblast I
1	J-S+y4x0 2

Zapište si typ kabelu

Paměť naměřených hodnot / paměť součtů

Uložit naměřené hodnoty

1 99.5

Naměřená délka kabelu

2 Store

Uložit

3 M 1

Místo v paměti, např. "1"

Shift + Clear all Send

Smazat všechny naměřené hodnoty

Shift + Clear one Store

Smazat poslední naměřenou hodnotu

Sečíst naměřené hodnoty

1 87.0

1. Měření

2 RES+

3 60.0 RES

2. Měření ve stejné poloze spínače jako 1

4 RES+

5 147.0 RES

Součet 1 a 3

6 Store

Uloží paměť součtů



Spínač, tabulka, referenční oblast nebo materiál vymažou paměť součtů

Teplotní kompenzace

Interně

1 Interní teplota Kabelmetru

Externě

1 Kompenzační kruh/XXX

Manuálně

1 Shift + TAB/REF

2 Shift + TAB/REF

2 20°C

3 --- m TCAL

3 +

Kompenzační doba cca 2 hod.

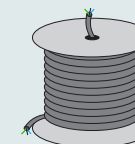
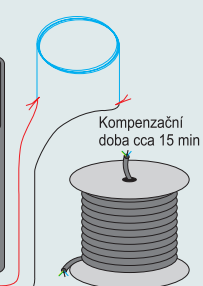
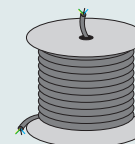
např. 22°C

4 Shift + TAB/REF

4 Shift + TAB/REF

5 --- m TCAL

5 --- m TCAL



Měření

1 Měď / hliník
m/ft °C/°F
CU / AL

2 Měrná jednotka m/ft
Shift + m/ft °C/°F
CU / AL

3 Tabulka I, II
Referenční oblast I, II, III
TCAL
TAB/REF

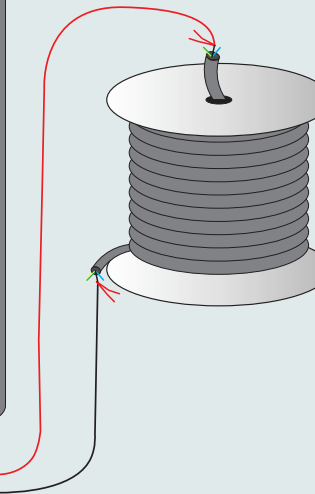
4 Poloha spínače 1-28

5 Zahájit měření

Start/Off



Kabel nesmí být pod proudem!



Obsazení poloh spínače

Poloha spínače	Tabulka I (TAB I)	Tabulka II (TAB II)
1	0,05 mm ²	AWG 28
2	0,08 mm ²	AWG 26
3	0,12 mm ²	AWG 24
4	0,14 mm ²	AWG 22
5	0,15 mm ²	AWG 20
6	0,25 mm ²	AWG 18
7	0,50 mm ²	AWG 17
8	0,75 mm ²	AWG 16
9	1,00 mm ²	AWG 15
10	1,50 mm ²	AWG 14
11	2,50 mm ²	AWG 13
12	4,00 mm ²	AWG 12
13	6,00 mm ²	AWG 10
14	10,00 mm ²	AWG 8
15	16,00 mm ²	AWG 6
16	25,00 mm ²	AWG 4
17	35,00 mm ²	AWG 3
18	50,00 mm ²	AWG 2
19	70,00 mm ²	AWG 1
20	95,00 mm ²	AWG 1/0
21	120,00 mm ²	AWG 2/0
22	150,00 mm ²	AWG 3/0
23	185,00 mm ²	AWG 4/0
24	240,00 mm ²	MCM 250
25	300,00 mm ²	MCM 300
26	400,00 mm ²	MCM 350
27	500,00 mm ²	MCM 400
28	0,785*	MCM 500

* Měření libovolného průměru drátu
Délka kabelu = zobrazená naměřená hodnota x (průměr drátu v mm x průměr drátu v mm)

Poloha spínače	Referenční oblast I	Referenční oblast II	Referenční oblast III
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			