C.A 6522, C.A 6524, C.A 6526

C.A 6526

Sonda s dálkovým ovládáním

Charakteristika

Testery izolace určené pro měření v průmyslovém prostředí jsou zkonstruovány v bezpečnostní kategorii CAT IV/600 V (CAT III/1000 V) a krytím IP54. Umožňují měření izolačních odporů od hodnoty 10 kΩ až do hodnoty 200 GΩ při testovacích napětích od 50 V do 1000 V.

Základní verze C.A 6522

- Digitální tester izolačních odporů
- **Měření izolačních odporů** od **50 kΩ** do **40 GΩ**
- Zkušební napětí **250 V, 500 V, 1 kV**
- Měření propojení proudem 200 mA
- **Měření napětí do 700 V** AC/DC
- **Časovač** 0:00 až 39:59
- Kompenzace odporu měřicích vodičů do 9,99 Ω
- Funkce „LOCK“ (zámek) pro dlouhodobá měření bez nutnosti držení tlačítka TEST
- Doba vybití po testu ≤ 2 s / µF na hodnotu 25V
- Zobrazení naměřené hodnoty na displeji a analogovém bargrafu s logaritmickou stupnicí s podsvícením
- Možnost připojení sondy dálkového ovládání (volitelné příslušenství)
- **Kategorie CAT IV/ 600 V**
- **Krytí přístroje IP 54**
- Napájení 6 x 1,5 V LR6 (AA)

Navíc u verze C.A 6524

- Měření izolačních odporů od 10 kΩ do **200 GΩ**
- Zkušební napětí **50 V**, 100 V, 250 V, 500 V, 1 kV
- Měření propojení proudem 200 mA a 20 mA
- Měření odporu do 1 MΩ
- Měření frekvence od 15,3 Hz do 800 Hz
- **Měření indexu polarizace PI a dielektrické absorpce DAR**
- Funkce **ALARM** s možností aktivace tří prahových hodnot
  - 2 pevné hodnoty
  - 1 nastavitelná hodnota
- Funkce relativního měření **ΔREL**
- Funkce **Pass/Fail** – vyhověl x nevyhověl
- **Paměť na 300 měření**
- **Vestavěný magnet na zadní straně přístroje pro snadné uchycení**

Navíc u verze C.A 6526

- Měření kapacity od 0,1 nF do 10 µF
- **Funkce Pass/Fail – vyhověl x nevyhověl s barevnou indikací podsvícením tlačítka (zelená/červená)**
- **Paměť na 1300 měření**
- **Bluetooth komunikace** mezi přístrojem a PC s možností stažení dat z paměti přístroje, jeho nastavení (SW Megaohmmeter Transfer) a tvorba reportů pomocí SW DataView

PŠIS
Polabské Školící a Informační Středisko

MĚŘIČE IZOLAČNÍCH ODPORŮ CHAUVIN ARNOUX

Prodlužovací adaptér

Údaje pro objednávku:

C.A 6522	P01.1408.22
C.A 6524	P01.1408.24
C.A 6526	P01.1408.26
Sonda s dálkovým ovládáním	P01.1020.92A
Prodlužovací adaptér	P01.1020.84A
USB Bluetooth adaptér	P01.1021.12
SW DataView	P01.1020.95
C.A 681 Teploměr	P01.6501.01Z

Součást dodávky:

Měřicí přístroj dle výběru	1 ks
Měřicí vodiče 1,5 m	2 ks
Krokosvorka	1 ks
Měřicí hrot	1 ks
Přenosná brašna	1 ks
Baterie 1,5 V LR6	6 ks
Návod k obsluze	1 ks
U modelu C.A 6526 navíc:	
SW Megaohmmeter Transfer	1 ks

Technická data

Zobrazení	Dvojřádkový digitální displej 4 000 digitů a analogový bargraf 9 segmentů / dekádu

Měření izolace

Rozsah:	
C.A 6522	do 40 GΩ
C.A 6524, C.A 6526	do 200 GΩ
Přesnost:	± 3 % ± 2 dig.

Testovací napětí / rozsah:

	C.A 6522	C.A 6524, C.A6526
50 V		10 kΩ - 10 GΩ
100 V		20 kΩ - 20 GΩ
250 V	50 kΩ - 10 GΩ	50 kΩ - 50 GΩ
500 V	100 kΩ - 20 GΩ	100 kΩ - 100 GΩ
1000 V	200 kΩ - 40 GΩ	200 kΩ - 200 GΩ

Měření propojení:

Rozsah/rozlišení:	
(všechny modely)	0,00 … 10,00 Ω / 10 mΩ, testovací proud 200 mA
(C.A 6524, C.A 6526)	0,0 … 100,0 Ω) / 100 mΩ, testovací proud 20 mA
Přesnost	± (2 % z č.h. + 2 dig.)

Měření napětí:

Rozsah/rozlišení:	0,3 … 399,9 V / 0,1V
	400 V … 700 V / 1 V
Přesnost:	± (3 % z č.h. ± 2 dig.)
Šířka pásma:	DC, 15,3 … 800 Hz

Měření frekvence (C.A 6524, C.A 6526):

Rozsah/rozlišení:	15,3 … 399,9 Hz / 0,1 Hz
	400 … 800 Hz / 1 Hz
Přesnost:	± (1 % z č.h. ± 2 dig.)

Měření odporu (C.A 6524, C.A 6526):

Rozsah/rozlišení:	0 … 3999 Ω / 1 Ω
	4,00 … 39,99 kΩ / 10 Ω
	40,0 … 399,9 kΩ / 100 Ω
	400 … 1000 kΩ / 1 kΩ
Přesnost:	± 3 % z č.h. ± 2 dig.

Měření kapacity (C.A 6526)::

Rozsah/rozlišení:	0,1 … 399,9 nF / 0,1 nF
	400 … 3999 nF / 1 nF
	4,00 … 10,0 µF / 10 nF
Přesnost:	± 3 % z č.h. ± 2 dig.

Bezpečnost	**600 V CAT IV,** 1000V CAT III
Krytí	IP 54
Napájení	6 x 1,5 V AA (LR6)
Provozní teplota	-20 °C … 55 °C
Skladovací teplota	-30 °C … 80 °C
Rozměry	211 x108 x 60 mm
Hmotnost	cca. 850 g