

C.A 6160



C.A 6160

Charakteristika

- **Univerzální multitester pro revize elektrických zařízení dle:**
IEC 60204-1, IEC 60335-1, IEC 60439-1, IEC 60598-1, IEC 60745, IEC 60755, IEC 60950, IEC 61010-1, IEC 61029, IEC 61558-1, EN 60065, VDE 701 T1, VDE 702 T1
- **Test přiloženým napětím 100 ... 5000 V**, nastavitelný mezní proud
- **Test přiloženým napětím 100 ... 5000 V**, s progr. napětím v čase
- **Test průrazného napětí (propalovací test)**, 100 ... 5000 V, 500 VA
- **Měření malých odporů** proudem 100 a 200 mA DC, 10 a 25 A AC čtyřvodičovou metodou
- **Kontrola ochranného obvodu** (Měření úbytku napětí na ochranném vodiči proudem 10 A)
- **Měření izolačního odporu** napětím 250 V - 500 V - 1000 V DC
- **Měření unikajícího, náhradního unikajícího a dotykového proudu**
- **Zkouška ochrany před zbytkovým napětím** (měření doby vybití)
- **Funkční test spotřebiče** (měření činného a zdánlivého výkonu, napětí, proudu, kmitočtu a $\cos \phi$)
- **Vnitřní paměť** umožňuje uložit až 1600 měření
- **PC software** pro přenos dat z paměti, vytváření tištěných dokumentů, programování až 50 měřicích kroků atd.

Technická data

Zobrazení:	LCD, bodová matrice 160 x 116
Vnitřní paměť:	1638 pamětových míst
Rozhraní:	RS 232
Zkouška přiloženým napětím:	
Zkušební napětí (nastavitelné):	100 ... 5000 V
Přesnost:	$\pm(2\% \text{ z č.h.} + 5 \text{ dig})$
Jmenovitý výkon:	500 VA
Časovač:	1 s ... 10 min
Programovatelné hodnoty U:	t_1, t_2, t_3, U_1, U_2
Měření malých odporů:	
Měřicí rozsah/testovací proud:	0,00 ... 100/100, 200 mA DC 0,001 ... 10/10, 20 A AC
Testovací napětí:	< 6 V AC
Měření ochranného obvodu (měření úbytku napětí):	
Měřicí rozsah (ΔU):	0,00 ... 100 V
Testovací napětí:	< 10 V AC
Testovací proud:	> 10 A AC
Časovač:	1 s ... 1 min
Nastavitelný průřez vodiče:	0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2,5 - 4 - > 6
Měření izolačního odporu:	
Měřicí rozsah:	0,000 ... 999 M Ω
Testovací napětí:	250 V/ 500 V/1000 V DC
Časovač:	1 s ... 10 min
Měření unikajících proudů:	
Měřicí rozsah (unikající proud):	0,00 ... 20 mA
Měřicí rozsah (dotykový proud):	0,00 ... 2 mA
Testovací napětí:	síťové
Vybíjecí doba:	
Měřicí rozsah:	0 ... 10 s
Ostatní měřicí rozsahy:	
Proud spotřebiče:	0,000 ... 16,00 A
Činný příkon:	0,0 ... 3500 W
Zdánlivý příkon:	0,0 ... 3500 VA
Účinník $\cos \phi$:	0,00 ... 1,00
Kmitočet:	15,00 ... 65,00 Hz
Elektrická bezpečnost:	ČSN EN 1010-1, CAT II/600 V - 2
Krytí:	IP 50
Hmotnost/Rozměry:	cca 13,5 kg/410 x 175 x 370 mm

Údaje pro objednávku:

C.A 6160	P01.1458.01
Uživatelský SW	P01.1019.96
(včetně kabelu)	
Pedál dálkového ovládání	P01.1019.16
Výstražné světlo	P01.1019.17
VN sondy (2x 6m)	P01.1019.18
Adapter DB9M/DB9F	P01.1019.41

Součást dodávky:

C.A 6160	1 ks
Brašna na příslušenství	1 ks
Síťový kabel	1 ks
Testovací sondy VN	
s kabelem 2 m	2 ks
Testovací kabel pro měření doby vybíjení	1 ks
Měřicí kabel 2,5 m, test propojení	1 ks
Měřicí kabely 3 m, test izolace	2 ks
Krokosvorky	4 ks
Testovací hrot	1 ks
Návod	1 ks