



## Detectoare de tensiune - tip EazyVolt

EN 61243-3



Cod: EazyVolt Basic / EazyVolt Pro LED / EazyVolt Pro LCD

Detectoarele de joasă tensiune bipolare (cunoscute și sub denumirea de Multitestere) EazyVolt Basic, EazyVolt Pro LED și EazyVolt Pro LCD asigură semnalizarea **optică și acustică** a prezenței și nivelului tensiunii alternative și continue, indicarea monopolară a fazei rețelei, verificarea continuității circuitelor electrice.

**Începând de la o tensiune de peste 50 V c.a./ 120 V c.c., în măsurătoare bipolară, detectoarele semnalizează optic și acustic prezența tensiunii periculoase.**

**Detectoarele semnalizează prezența tensiunii, optic, în configurație bipolară, și în condițiile în care bateriile sunt descărcate sau lipsesc.**

Detectoarele au o construcție compactă, protecție la supratensiuni (**EazyVolt Basic - CAT III 600 V / CAT II 600 V, EazyVolt Pro LED și EazyVolt Pro LCD -CAT III 1000 V / CAT IV 600 V**), un grad ridicat de protecție (vezi tabel), funcție de autotestare, funcție de mini-lanternă cu un led amplasat frontal pentru iluminarea zonei de lucru (EazyVolt Pro LED și EazyVolt Pro LCD) și funcție de deconectare automată ce previne descărcarea prematură a bateriilor. Detectoarele sunt în **permanentă stare de veghe (stand-by)**, efectuarea unei măsurători putând fi realizată imediat, fără a fi necesară acționarea vreunui buton de pornire.

Multitesterele EazyVolt Pro LCD sunt echipate cu o sarcină internă capabilă să declanșeze un dispozitiv RCD la un curent de 30 mA / 230 V c.a. prin simplul contact al bornelor aparatului la un conductor de fază și la nulul de protecție (PE) și prin apăsarea celor 2 butoane simultan.

**EazyVolt Pro LED și EazyVolt Pro LCD au indicatoare de semnalizare pe lateral, pentru indicarea prezenței tensiunii și semnalizare acustică.**

Multitesterele pot fi utilizate împreună cu **prelungitoare de contact PA-01** (vezi pag. 41).

Model detector	EazyVolt Basic	EazyVolt Pro LED	EazyVolt Pro LCD
Tensiunea nominală de utilizare	10 ÷ 690 V c.c. 10 ÷ 690 V c.a.	6 ÷ 690 V c.c. 6 ÷ 690 V c.a.	1 ÷ 1000 V c.c. 1 ÷ 1500 V c.a.
Rezoluția (V)	LED:12,24,50,120,230,400,690	LED:6,12,24,50,120,230,400,690	LCD + bară grafică
Durata maximă a unei testări (s)	30	30	30 < 690 V / 10 > 690 V
Detectare monopolară a fazei	OPTIC ȘI ACUSTIC, pentru U > 100 V c.a.		
Indicație succesiune faze în rețele electrice trifazate	-	DA, pentru U > 170 V c.a.	DA, pentru U > 170 V c.a.
Autotestare		DA	
Măsurare rezistență	NU	NU	DA - 0 ÷ 2 kΩ
Verificare continuitate	OPTIC ȘI ACUSTIC: 0...500 kΩ+50%		
Măsurare frecvență	NU	NU	1...800 Hz ± 5 %
Domeniul temperaturilor de utilizare (°C)		-15...+55	
Grad de protecție	IP 54	IP 65	IP 65
Dimensiuni de gabarit (mm)	221 x 61 x 27	280 x 74 x 34	280 x 74 x 34
Masa detectorului cu baterii (kg)	0,155	0,220	0,220
Alimentare	2 baterii x 1,5 V, R03, AAA		



EazyVolt Basic



EazyVolt Pro LED



EazyVolt Pro LCD