



Detectoare de tensiune - tip EazyVolt - 750 V

EN 61243-3



Cod: EazyVolt
EazyVolt^{Plus}

Detectoarele de joasă tensiune bipolare (cunoscute și sub denumirea de Multitestere) EazyVolt și EazyVolt^{Plus} asigură semnalizarea **optică și acustică** a prezenței și nivelului tensiunii alternative și continue, indicarea monopolară a fazei rețelei, verificarea continuității circuitelor electrice, a joncțiunilor semiconductoare și indicarea succesiunii fazelor în rețelele electrice trifazate.

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 (**CAT III 1000 V / CAT IV 600 V**), un grad ridicat de protecție **IP 65**, funcție de autotestare, funcție de mini-lanternă cu un led amplasat frontal pentru iluminarea zonei de lucru 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.

Multitesterile EazyVolt / EazyVolt^{Plus} sunt echipate cu o sarcină internă capabilă să declanșeze un dispozitiv RCD la un curent de 10 mA sau 30 mA prin simplul contact al bornelor aparatului la un conductor de fază și la nulul de protecție (PE).

Multitesterile pot fi utilizate împreună cu **prelungitoare de contact PA-01** (vezi pag. 35).

Model detector	EazyVolt	EazyVolt ^{Plus}
Tensiunea nominală de utilizare	12 ÷ 750 V c.c. 12 ÷ 750 V c.a.	12 ÷ 750 V c.c. (± 1,0% + 2d) 12 ÷ 750 V c.a. (± 1,3% + 5d)
Rezoluția (V)	LED:12,24,50,120,230,400,750	LCD (afișaj cu cristale lichide)
Domeniu de frecvență	45 ÷ 65 Hz	
Durata maximă a unei măsurători (s)	30	
Detectare monopolară a fazei	OPTIC ȘI ACUSTIC, pentru U > 100 V c.a.	
Indicație succesiune faze în rețele electrice trifazate	DA, pentru U > 100 V c.a.	
Autotestare	DA	
Măsurare rezistență	NU	DA - 0 ÷ 2 kΩ
Verificare continuitate	OPTIC ȘI ACUSTIC: < 200 kΩ	OPTIC ȘI ACUSTIC: < 200 Ω
Măsurare frecvență	NU	30~999 Hz
Domeniul temperaturilor de utilizare (°C)	-15...+45	
Grad de protecție	IP 65	
Dimensiuni de gabarit (mm)	239 x 68 x 29	
Masa detectorului cu baterii (kg)	0,230	0,240
Alimentare	2 baterii x 1,5 V, R03, AAA	



EazyVolt



EazyVolt^{Plus}