



WYTWÓRNIA SPRZĘTU ELEKTROENERGETYCZNEGO
AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy
31-946 Kraków, os. Teatralne 24

Tel. (012) 644-08-92, Fax (012) 644-03-55,
Inf. handlowa (012) 644-52-33

<http://www.aktzywizacja.com.pl> wse@aktzywizacja.com.pl

PASYWNY WSKAŹNIK NAPIĘCIA VisiVolt™

Pasywny wskaźnik napięcia VisiVolt™ jest wskaźnikiem obecności średniego napięcia w zakresie od 3 do 36 kV z podziałem na zakresy, montowanym na stałe bezpośrednio na szynach prądowych lub przewodach izolowanych i nieizolowanych. Ma on zastosowanie zarówno wewnętrzne i napowietrzne. Może on pracować w zakresie temperatur od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$. Wskazanie obecności napięcia odbywa się poprzez wyświetlanie dużego wyraźnego znaku na wyświetlaczu wskaźnika. Wskaźnik nie wymaga wykonywania badań okresowych.

Podstawowe parametry.

Typ VisiVolt™			VV-A	VV-B
System 3-fazowy	Napięcie nominalne U_N	kV	3.0 – 13.5 ¹⁾ 6.0 – 13.5 ²⁾	13.5 – 36.0
	Napięcie znamionowe	kV	3.6 – 17.5 ³⁾	17.5 – 40.5 ³⁾
	Napięcie progowe (p-g i p-p) ^{4),5)}		> 0.6 kV >45% U_N	> 1.5 kV >45% U_N
System 1-fazowy	Napięcie nominalne (U_N p-g) ⁴⁾	kV	3.5 – 6.0	6.0 – 20.0
	Napięcie progowe (p-g) ⁴⁾		> 1.0 kV >78% U_N	> 1.5 kV >78% U_N
Częstotliwość znamionowa		Hz	50 – 60	
Czas odpowiedzi		s	< 1 przy -20°C i powyżej < 3 przy -30°C < 10 przy -40°C	
Prąd zwarciaowy krótkotrwały wytrzymały (1s) ⁶⁾		kA	63	
Prąd zwarciaowy szczytowy wytrzymały (1s) ⁶⁾		kA	164	
Zakres temperatury pracy		$^{\circ}\text{C}$	od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$	
Wymiary		mm	wys 92 szer 63 gł 38	
Masa netto		g	109	

- 1) Na nieizolowanych przewodach oraz szynach o szerokości 30 mm
- 2) Na izolowanych przewodach (grubość izolacji do 3 mm) oraz szynach o szerokości większej niż 30 mm
- 3) W zależności od podziałki międzyfazowej
- 4) p – g napięcie faz ziemia ; p – p napięcie faza faza
- 5) Dla podziałek międzyfazowych podanych w zakresie podanym w instrukcji montażu i obsługi
- 6) Podane prądy zwarciaowe wytrzymałe obowiązują wyłącznie dla wskaźników VisiVolt™

Wskaźnik posiada instrukcję dla użytkownika oraz jednorazowe opakowanie zawierające opaski i nasadki do mocowania.

Dystrybucja i serwis: Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego AKTYWIZACJA Sp. Pracy.
Sierpień 2008 r.

PASYWNY WSKAŹNIK NAPIĘCIA VisiVolt™

