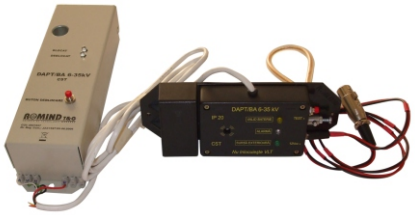
Dispozitiv avertizare prezenţă tensiune cu blocare acces - tip DAPT/BA

SR EN 61243-1

Cod: DAPT/BA 6-35 kV

Dispozitivul DAPT/BA 6-35 kV este destinat împiedicării pătrunderii accidentale a personalului dincolo de îngrădirile mobile de protecţie ale instalaţiilor electrice interioare de medie tensiune, înainte de separarea electrică a acestora (în conformitate cu H.G. Nr. 1146/30.08.2006).



Dispozitivul împiedică accesul personalului în celulele aflate sub tensiune, prin blocarea deschiderii uşii de acces şi permite accesul personalului doar în celulele scoase de sub tensiune. În acest caz, la apăsarea butonului "DEBLOCARE", yala se deblochează pentru un timp de 10 - 15 secunde, permiţând deschiderea zăvorului acesteia, dar numai prin intermediul unei chei speciale aflate în dotarea electricienilor (cheie pentru firide, tablouri, uşi celule). În cazul în care nu se realizează deschiderea zăvorului în acest timp, atunci yala se va bloca automat evitând riscul ca operatorul să uite yala deblocată, prevenind astfel pătrunderea accidentală în celulă în cazul apariţiei tensiunii. De asemenea, după închiderea uşii, yala se blochează automat într-un interval de 10 - 15 secunde. Dispozitivul poate fi alimentat independent sau de la o sursă externă de alimentare de 12 V c.c.

Dispozitivul DAPT/BA 6-35 kV este alcătuit din unitate de prelucrare şi comandă (UPC), yală, cheie specială (se livrează numai la cerere).

Caracteristici tehnice	
Tensiunea nominală de utilizare (kV)	6 ÷ 35
Semnalizare intermitentă a prezenţei tensiunii - Semnal optic (lumină roşie) (mCd)	min. 1.000
Semnalizare intermitentă a prezenţei tensiunii - Semnal acustic (dB)	min. 67
Semnalizare optică în cazul alimentării dintr-o sursă externă	Lumină verde, continuă
Semnalizare optică nivel corect al tensiunii de alimentare (starea bateriei)	Lumină galbenă, continuă
Semnalizare optică a stării yalei de blocare a ușii de acces în celulă	LED roşu = yală blocată LED verde = yală deblocată
Domeniul temperaturilor de utilizare (^{0}C)	-15...+45
Alimentare	Baterie alcalină 9 V Tip 6LR61
Blocarea yalei	Automat, într-un interval de 10 - 15 s de la închiderea uşii
Deblocarea yalei (posibilă numai în cazul lipsei tensiunii în celulă)	Manual, cu ajutorul unei chei speciale, după efectuarea deblocării, prin apăsarea butonului DEBLOCARE
Grad de protecţie	IP 20
Dimensiuni de gabarit UPC (mm) / dimensiuni yală (mm)	195 x 72 x 28 / 238 x 85 x 51
Masa totală (kg)	1,2

Indicator bipolar de corespondență a fazelor și de detectare a tensiunii

CE

Cod: CL 8-36

Indicatorul de corespondenţă a fazelor CL 8-36 este un aparat de tip bipolar destinat verificării corespondenţei fazelor şi a prezenţei/lipsei tensiunii prin contactul direct cu elemente ale instalaţiilor electrice interioare şi exterioare de medie tensiune, pe timp uscat.
Aparatul permite şi verificarea stării siguranţelor fuzibile de medie tensiune.
Înainte de efectuarea verificărilor, indicatorul trebuie setat pe tensiunea de lucru (2, 3, 6, 10, 15, 20, 30 kV) prin acţionarea comutatorului rotativ de pe panoul frontal.
Sistemul de afişaj al indicatorului (9 LED-uri) permite semnalizarea optică a diferenţei de potenţial dintre două faze (sau dintre o fază şi pământ), semnalizând implicit şi prezenţa tensiunii.



Caracteristici tehnice	
Tensiunea nominală de utilizare (kV)	2 ÷ 36
Lungime totală (m)	1,2
Lungime antenă (m)	0,55
Lungime cablu (m)	1,45
Distanţa maximă de utilizare (m)	2,25
Masa - inclusiv cutie (kg)	3,95