Dispozitiv avertizare prezenţă tensiune - tip DAPT

SR EN 61243-1

Cod: DAPT 6-35 kV



Dispozitivul DAPT 6-35 kV este destinat avertizării personalului împotriva pătrunderii accidentale dincolo de îngrădirile mobile de protecţie ale instalaţiilor electrice interioare de medie tensiune.
Detectorul dispozitivului DAPT 6-35 kV se montează pe partea exterioară a ramei fixe a uşii îngrădirii de protecţie, iar magnetul permanent (care comandă funcţionarea dispozitivului) se montează pe uşa de acces în îngrădirea de protecţie, în dreptul marcajului "SENZOR MAGNETIC" existent pe carcasa detectorului.
Avertizarea prezenţei tensiunii în zona supravegheată se face prin semnalizarea optică şi acustică ce se declanşează la deschiderea îngrădirii mobile de protecţie.
Electrodul detector de câmp se poate monta la borna de antenă a detectorului fie direct, fie prin intermediul subansamblului prelungitor cu lungime de maxim 2,5 m.



Dispozitivul DAPT 6-35 kV este compus din:
- unitate de detecție
- electrod detector de camp
- magnet permanent
- subansamblu prelungitor electrod detector de câmp (se livrează separat, numai la cerere)

Dispozitivul include un sistem de autoverificare acţionat manual prin intermediul unui buton de test.
ROMIND T&G oferă, contra cost, asistenţă tehnică la montarea DAPT 6-35 kV.

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 (A))	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
Domeniul temperaturilor de utilizare (^{0}C)	-15...+45
Alimentare - baterie alcalină încorporată fiecărui detector sau din sursă externă	9 V Tip 6LR61
Grad de protecţie	IP 20
Dimensiuni de gabarit (mm)	195 x 72 x 28
Masa (kg)	0,2

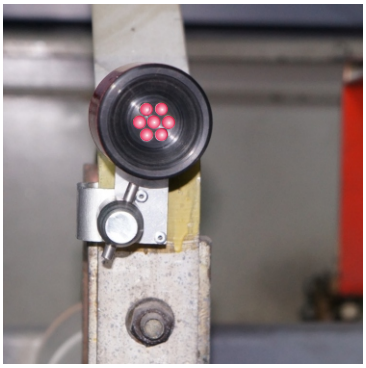
Dispozitiv indicare prezenţă tensiune - tip DIPT

Cod: DIPT 6-35 kV



Dispozitivul DIPT 6-35 kV este destinat avertizării personalului împotriva pătrunderii accidentale dincolo de îngrădirile de protecţie, ale instalaţiilor electrice interioare de medie tensiune. Acesta se montează pe barele plate ale instalaţiei electrice chiar şi fără scoaterea acestora de sub tensiune, cu ajutorul unei prăjini electroizolante adecvate.

Dispozitivul nu necesită sursă de alimentare proprie, el fiind alimentat direct din tensiunea existentă pe barele plate ale instalaţiei electrice. Prezenţa tensiunii pe barele plate ale instalaţiei electrice este semnalizată prin emiterea de semnale optice intermitente (culoare roşie).



Caracteristici tehnice	
Tensiunea nominală a instalaţiei (kV)	6 ÷ 35
Frecvenţa de semnalizare (s)	≤ 12
Frecvenţa tensiunii nominale a instalaţiei (kV)	50 Hz
Domeniul temperaturilor de utilizare (^{0}C)	-10...+ 45
Semnalizare optică	7 LED-uri culoare roşie
Grosimea barei plate pe care se poate monta dispozitivul (mm)	max. 28
Dimensiuni de gabarit (mm)	80 x 110 x 50
Masa (kg)	0,26