



Dispozitiv avertizare prezență 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 protecție ale instalațiilor electrice interioare de medie tensiune.

Detectorul dispozitivului DAPT 6-35 kV se montează pe partea exterioară a ramei fixe a ușii îngrădirii de protecție, iar magnetul permanent (care comandă funcționarea dispozitivului) se montează pe ușa de acces în îngrădirea de protecție, în dreptul marcajului "SENZOR MAGNETIC" existent pe carcasa detectorului.

Avertizarea prezenței tensiunii în zona supravegheată se face prin semnalizarea optică și acustică ce se declanșează la deschiderea îngrădirii mobile de protecție.

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 câmp
- magnet permanent
- subansamblu prelungitor electrod detector de câmp (se livrează separat, numai la cerere)

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



Caracteristici tehnice

Tensiunea nominală de utilizare (kV)	6 ÷ 35
Semnalizare intermitentă a prezenței tensiunii - Semnal optic (lumină roșie) (mCd)	min. 1.000
Semnalizare intermitentă a prezenței 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 (°C)	-15...+45
Alimentare - baterie alcalină încorporată fiecărui detector sau din sursă externă (vezi SA-01A)	9 V Tip 6LR61
Grad de protecție	IP 20
Dimensiuni de gabarit (mm)	195 x 72 x 28
Masa (kg)	0,2

Dispozitiv indicare prezență tensiune - tip DIPT

Cod: DIPT 6-35 kV

Dispozitivul DIPT 6-35 kV este destinat avertizării personalului împotriva pătrunderii accidentale dincolo de îngrădirile de protecție, ale instalațiilor electrice interioare de medie tensiune. Acesta se montează pe barele plate ale instalației electrice chiar și 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 instalației electrice. Prezența tensiunii pe barele plate ale instalației electrice este semnalizată prin emiterea de semnale optice intermitente (culoare roșie).



Caracteristici tehnice

Tensiunea nominală a instalației (kV)	6 ÷ 35
Frecvența de semnalizare (s)	≤ 12
Frecvența tensiunii nominale a instalației (kV)	50 Hz
Domeniul temperaturilor de utilizare (°C)	-10...+ 45
Semnalizare optică	7 LED-uri culoare roșie
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