

Fișa tehnică repartitor E-ITN 30.4

Denumirea tehnică: E-ITN 30.4

Denumirea comercială: Radio Save Energy

Producător: Apator Metra s.r.o. – Cehia, Havlíčkova 919/24, 787 64 Šumperk

Metoda de înregistrare	cu doi senzori
Domeniul de utilizare	$t_{\max} \leq 90^{\circ}\text{C}$ (t_{\max} – temperatura maximă a agentului termic); $t_{\min} \geq 35^{\circ}\text{C}$ (t_{\min} – temperatura minimă a agentului termic)
Condițiile de înregistrare	$t_{\text{HS}} \geq 23^{\circ}\text{C}$ (t_{HS} – temperatura senzorului de pe radiator); $t_{\text{HS}} - t_{\text{RS}} \geq 4^{\circ}\text{C}$ (t_{HS} – temperatura senzorului de pe radiator, t_{RS} – temperatura senzorului pentru cameră)
Coeficientul integral de evaluare	scala unică $K = 1$
Modul radio	da
Interfața infraroșu	da
Afișaj	display cu 5 caractere și 2 caractere speciale
Salvarea datelor	da – indexul ultimelor 12 luni
Protecție împotriva influențării	control continuu al temperaturii mediului ambiant; la încercarea de influențare trece în regim de înregistrare cu un senzor
Sigiliu electronic	da – autodeclanșator cu contact intern
Sigiliu mecanic	da – serie unică de identificare
Alimentare	baterie litiu 3,0 V
Dimensiuni	100 x 37 x 33 mm
Material	ABS + PC / Al - F22
Acoperire	IP 42
Conformitate	SR EN 834

Datele tehnice ale modului radio

Frecvența de lucru	868 MHz
Puterea de emisie	< 5 mW
Durata de emisie	8 ms
Raza de acțiune	până la 250 m (cu antenă panou suplimentară) în construcțiile de locuințe, în funcție de condițiile locale (elementele metalice cum sunt armăturile, ascensoarele, tablourile electrice și altele, influențează negativ raza de acțiune a semnalului radio)
Codificarea datelor emise	da