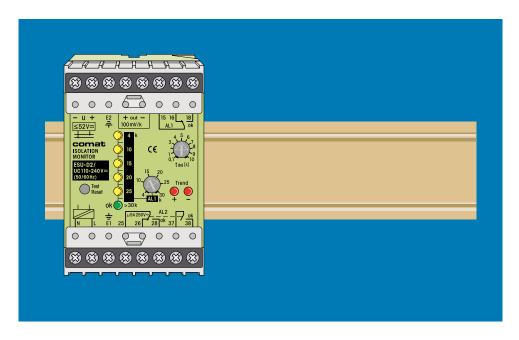


## Appareils de surveillance

## **Moniteur d'isolation**



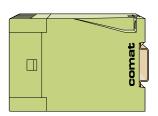


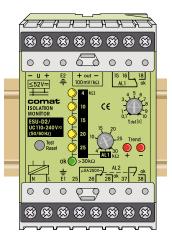


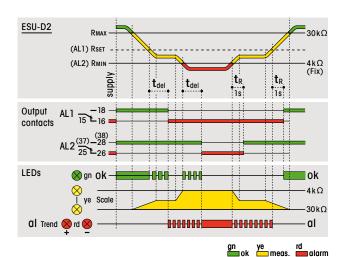


## Moniteur d'isolation









## ESU-D2

Le ESU-D2 surveille la résistance d'isolation dans des réseaux DC (24-48V=) qui ne sont pas mis à terre.

Deux niveaux d'alarme (préalarme AL1 et alarme principale AL2) sont signalés par deux contacts de sortie séparés.

Temporisation d'alarme réglable (t<sub>del</sub>): 0,1-10 sec.

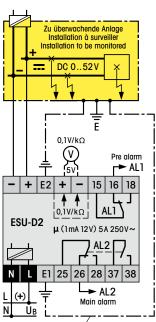
Affichages: Affichage bargraphe de la résistance de terre mesurée  $4...30\,k\Omega$  (vert = ok). Deux DEL rouges indiquent la tendence de mise à terre du plus (+) ou moins ( $\stackrel{-}{=}$ ).

Sortie de mesure 5 V pour l'affichage externe de la résistance de terre  $(0,1V/k\Omega)$ .

Fonctions de contrôle: contrôle automatique périodique ou par la touche "Test".

Dérangements externes: surveillance de court-circuit AC, surtension, rupture de mise à la terre.

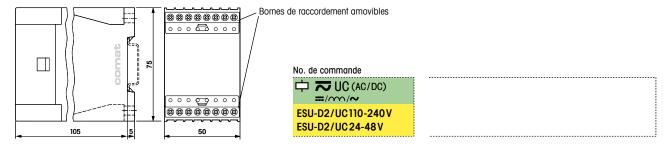
Dates au Tamb. = 20°C
1k50k / 052VDC
≤10%
4-30kΩ / 4kΩ fix
≤800 ms / 30 kΩ
0,1-10s
AC250V
5A 250V~
1250VA/150W
5x10 <sup>6</sup>
Un ±15% / Un ± 20%
2W
(-25)050(60)°C



Connecter E1, E2 individuellement à E.



Qu'un seul ESU-D2 pour un réseau DC!





Notes: