
R4S

- ❑ Afficheur numérique 2000 points.
- ❑ Entrées: 0-20 mA ou 4-20 mA
0-10 V ou 2-10V.
Résistance 2 fils.
Transmetteur 2 fils.
- ❑ Sorties: Relais 5A/250Vac.
0-10V.
- ❑ Seuil configurable haut et bas.
- ❑ Hystérésis de 2 à 15 % du seuil.
en +, en - ou en +/-.
- ❑ Alimentation: 110 ou 220 vac +/-15%.

PRINCIPE

L'IR4S possède 4 seuils réglables de 0 à 100% de la pleine échelle, chaque seuil comprenant une hystérésis réglable de 1 à 15% en +, en - ou en +/- de la pleine échelle. Chaque seuil peut être configuré en seuil haut ou bas.

Le relais à 4 seuils R4S peut se raccorder à un IT2000.

Le montage en cascade n'est possible que si les seuils R4S sont inférieurs aux seuils IR4S.

DESCRIPTION

Présenté en boîtier DIN 43700 format 96 par 96 et 135mm de profondeur, l'IR4S trouve facilement sa place dans un coffret ou une armoire. Le raccordement se fait sur bornier à vis débrochable.

Il existe également une version sans afficheur en boîtier DIN 43700 format 48 par 96 et 135mm de profondeur. Référence R4S.

CARACTERISTIQUES

Entrées : Courant, tension, résistance 2 fils ou transmetteur 2 fils.
 Courant: 0-20 mA ou 4-20 mA, $Z_e = 50 \text{ ohms}$. Réf. IR4SI ou R4SI
 Tension: 0-10 V ou 2-10 V, $Z_e > 1 \text{ Mohms}$. Réf. IR4SU ou R4SU
 Résistance 2 fils: $\leq 10 \text{ Kohms}$. Réf. IR4SP ou R4SP
 Transmetteur 2 fils: Alimenté en 24 Vdc, filtrée et limitée à 22 mA. Réf. IR4ST ou R4ST

Nota: Le type d'entrée est à préciser lors de votre commande.

Sorties : Relais: 5 A/250 vac.
Tension: 0-10 V.

Seuils : Réglables en face avant de 0 à 100% de la pleine échelle par potentiomètre multi-tours.
Configurables en seuils Haut ou Bas par deux microswitches internes accessibles par la face avant.

Hystérésis : Réglable en face avant de 2 à 15% de la pleine échelle par trimmer 15 tours.
Configurable en +, en - ou en +/- à préciser lors de votre commande.

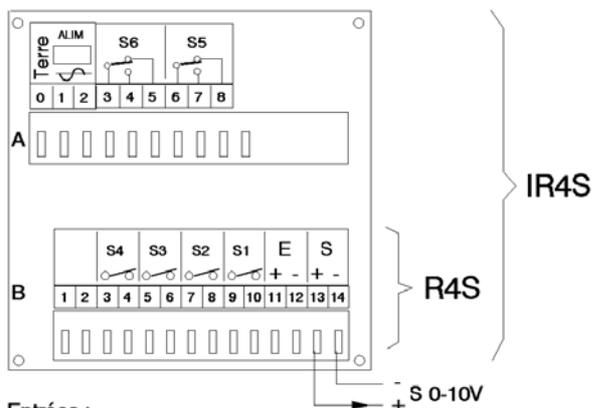
Alimentation : 110 ou 220 Vac +/- 15%, 50 ou 60 Hz à préciser lors de votre commande.

Option : 2 seuil supplémentaire sans hystérésis (uniquement pour la version avec afficheur).
Porte de protection IP55 CONSEILLÉE pour la protection des inter. de façade.

Sous réserve de modifications sans préavis.

RACCORDEMENTS / ENCOMBREMENT

FACE ARRIERE



Entrées :

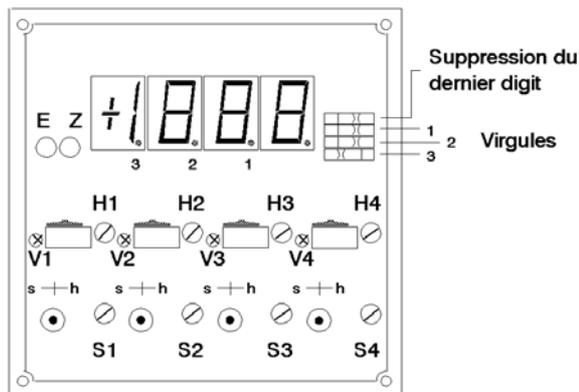
mA entre 11(+), 12 (0V).

V entre 11(+), 12 (0V).

T2F entre 11(-T2F), 12 (+24 V , +T2F).

Résistance 2 fils entre 11, 12 (+mA).

FACE AVANT



E: réglage de l'échelle de l'affichage.

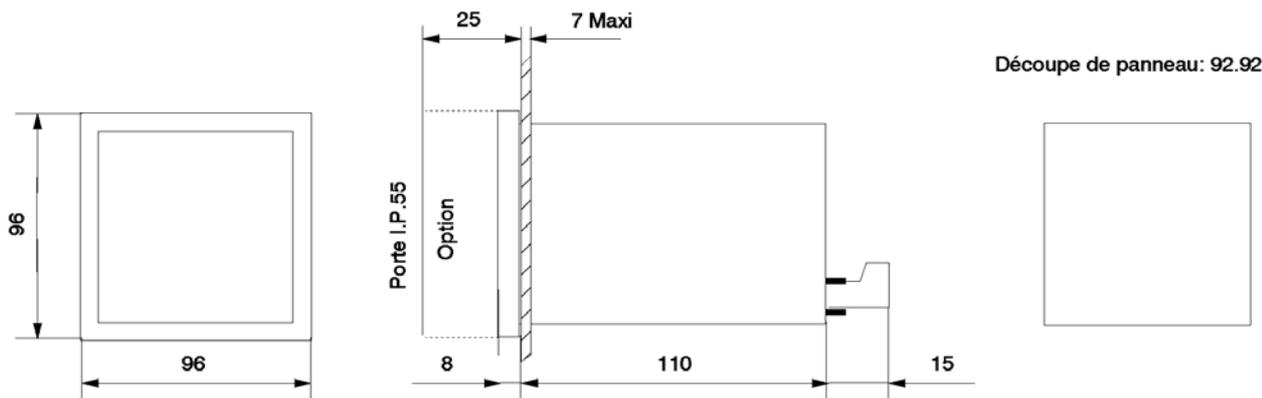
Z: réglage du zéro de l'affichage.

In: sélection du réglage du seuil n ou de l'hystérésis n.

Sn: réglage du seuil n.

Hn: réglage de l'hystérésis n.

Vn: voyant indiquant l'état du relais n.



Option: Porte transparente, étanche IP55 et verrouillable.

IMPLANTATION / CONFIGURATION

cas	switch V R	relais en défaut
1	R V Alarme HAUTE	
	 Alarme BASSE	
2	 Alarme HAUTE	
	 Alarme BASSE	

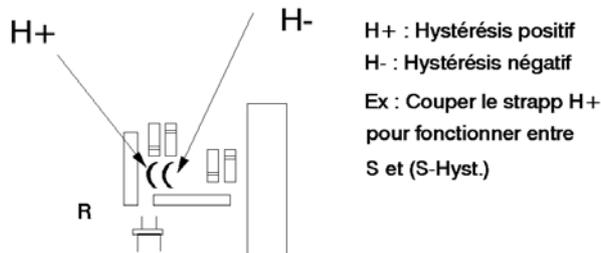
Cas 1: Le système passe normal en cas de coupure EDF.

Cas 2: Le système passe en défaut en cas de coupure EDF.

Switch de configuration en seuil Haut ou Bas accessibles par la face avant:



Hystérésis :



Sous réserve de modifications sans préavis