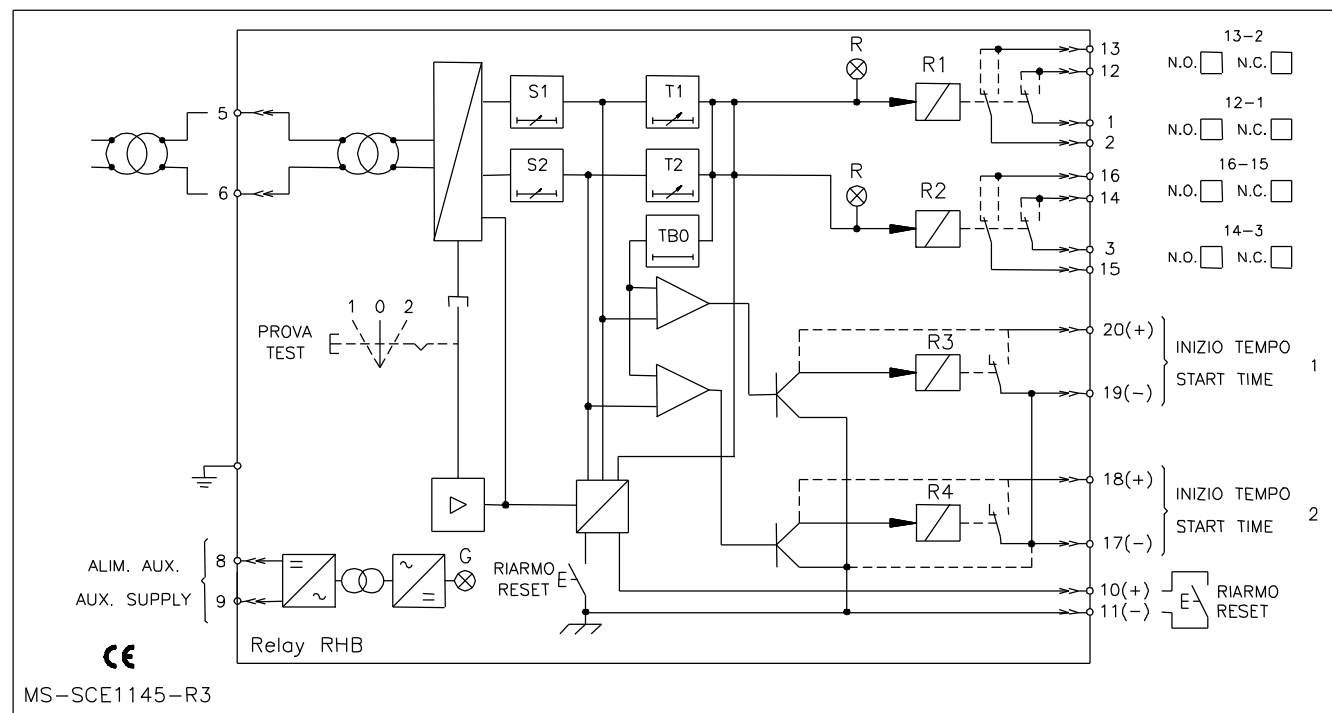


**Schéma de branchement - Connexion diagram**



**Informations à fournir à la commande - Ordering data**

- RHB** fonctions: 81> + 81< temps constant  
functions: 81> + 81< definite time
- RHB/20** fonctions: 2 x 81> temps constant  
functions: 2 x 81> definite time
- RHB/2U** fonctions: 2 x 81< temps constant  
functions: 2 x 81< definite time

**Source auxiliaire - Power supply**

- Type 1 : 24...110 Vac - 24...125 Vdc +/-20%
- Type 2 : 80...220 Vac - 90...250 Vdc +/-20%

**Montage - Execution**

- Encastré - Flush mounting
- En saillie - Surface mounting
- Rack 19" 3U - Standard rack 19 3U

**Calibre - Rated input**

- Un = 100V
- Un = 110V
- Un = 380V
- Fn = 50Hz
- Fn = 60Hz

**Seuils - Settings range**

**Dynamique de réglages - Minimum de fréquence**

**Under frequency levels :**  $F \leq [0.5 + (0 \div 3.5)] \times Ka$

- Ka = 0.5 :  $F \leq Fn - (0.25 \div 2)$  Hz step 0.25 Hz
- Ka = 1 :  $F \leq Fn - (0.5 \div 4)$  Hz step 0.5 Hz
- Ka = 2 :  $F \leq Fn - (1 \div 8)$  Hz step 1 Hz

**Dynamique de réglages - Maximum de fréquence**

**Over frequency levels :**  $F \geq [0.5 + (0 \div 3.5)] \times Ka$

- Ka = 0.5 :  $F \geq Fn - (0.25 \div 2)$  Hz step 0.25 Hz
- Ka = 1 :  $F \geq Fn - (0.5 \div 4)$  Hz step 0.5 Hz
- Ka = 2 :  $F \geq Fn - (1 \div 8)$  Hz step 1 Hz

**Temporisations - Time delays**

**Temps de déclenchement - Trip time delay :**

$T = [1 + (0 \div 15)] \times Kt$  sec

- Kt = 0.5 : T = (0.5 ÷ 8) sec step 0,5 sec
- Kt = 1 : T = (1 ÷ 16) sec step 1 sec

**Entrée/Sortie - Input/Output**

- 2 sorties temporisées avec 2 contacts ouverts  
2 delayed outputs with 2 opened switches
- Contact instantané associé à T1 - Start time T1
- Contact instantané associé à T2 - Start time T2

**Demande spéciale**  
**Special request**

**Quantité**  
**Quantity**

