HDG7020

RELAIS DE FREQUENCE / *FREQUENCY RELAY*

(81)

Les unités de sortie sont excitées
pour F ≥ F seuil sur position "Max."
F ≤ F seuil sur position "min."

output units are energized.
for F ≥ F set with setting "Max."
F ≤ F set with setting "min."

A — FREQUENCE NOMINALE F_N / *NOMINAL FREQUENCY F_N*

50 Hz	a
60 Hz	b

B — TENSION NOMINALE U_N / *NOMINAL VOLTAGE U_N*

100 V – 100/√3 V	a
110 V – 110/√3 V	b
120 V – 120/√3 V	c
220 V – 220/√3 V	d
240 V – 240/√3 V	e

C — BLOCAGE POUR / *BLOCKED FOR*

U < 20% U_N	a
U < 70% U_N (NOTA)	b

PLAGE DE REGLAGE F1 F2 / *SETTING RANGE F1 F2*

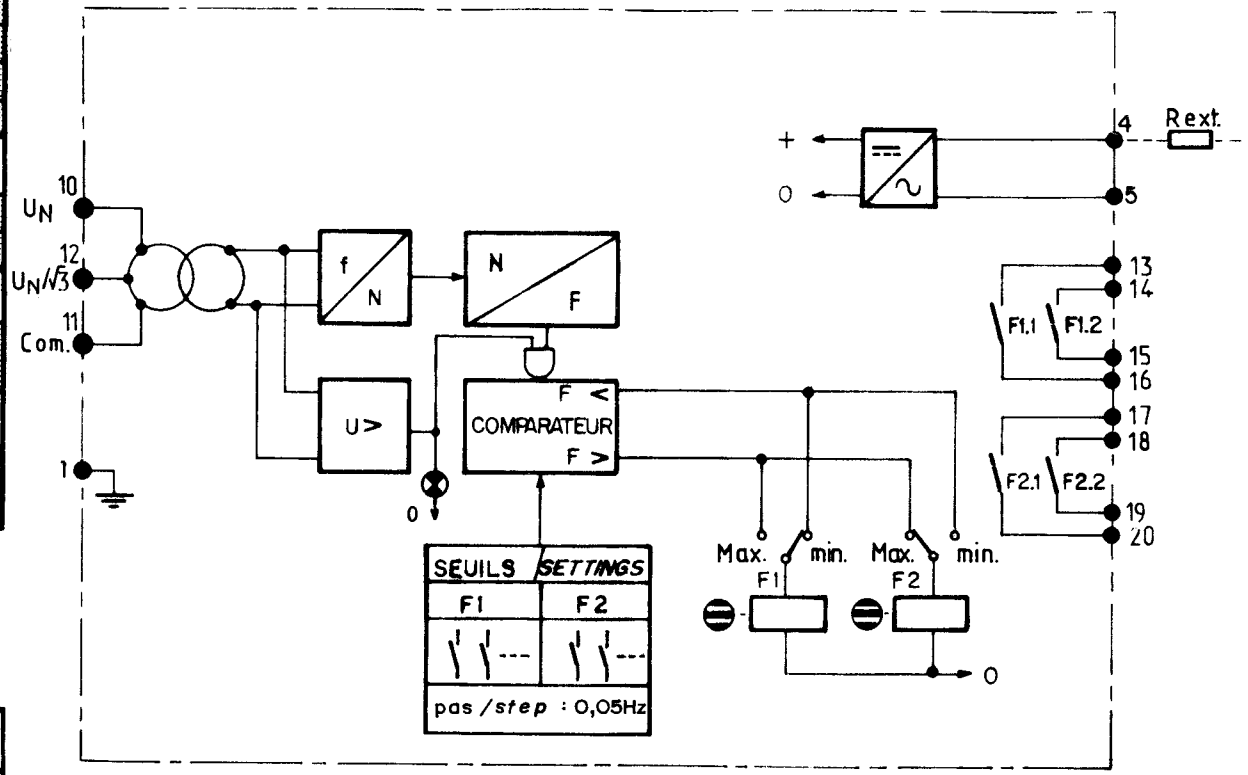
(F_N – 7 Hz) à/*to* (F_N + 5,70 Hz)

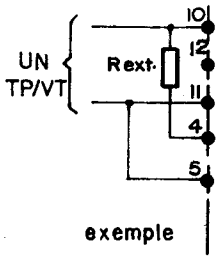
D — ECART DE RETOUR / *PICK-UP DROP-OFF*

F maxi	0,2 Hz	a
F mini	0,2 Hz	

E — TENSION AUXILIAIRE / *AUXILIARY SUPPLY*

⎓	24V. – 15 + 15%	a
⎓	30 V. – 20 + 15%	b
⎓	48 V. – 20 + 15%	c
⎓	110V. – 20 + 20%	d
⎓	125 V. – 30 + 10%	e
⎓	220 V. – 20 + 20% (+R) *	f
∼	100 V. – 30 + 10%	g
∼	110 V. – 30 + 10% (+R) *	h
∼		
∼	220 V. – 30 + 10% (+R) *	i
∼		





NOTA 1: dans le cas d'une alimentation auxiliaire prise sur la tension UN des T.P (voir raccordement ci-contre) le seuil de blocage doit être choisi à 70% UN.

NOTE 1: when the auxiliary supply is taken directly from the voltage transformers (see alternative connection drawing) blocking setting 70% must be chosen.

NOTA 2: R. Resistance exterieure fournie par nos soins (plan n° 8609)

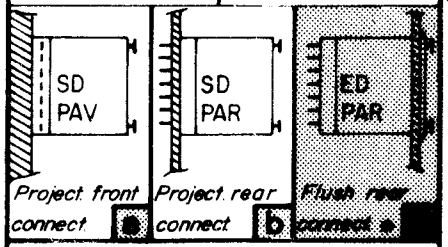
NOTE 2: R. external resistor of our supply (drawing n° 8609)

* Supplément de prix / *At extra cost*

F — CONTACTS

HDG7020A		HDG7020B (b)		HDG7020C (c)	
F1.1		F1.1		F1.1	
F1.2		F1.2		F1.2	
F2.1		F2.1		F2.1	
F2.2		F2.2		F2.2	

G — BOITIER R2 / *CASE R2*



H — G.9887

G	5.1.89	DESSINÉ F. A	VÉRIFIÉ	APPROUVÉ

Compagnie Continentale d'Equipements Electriques
PARIS - FRANCE