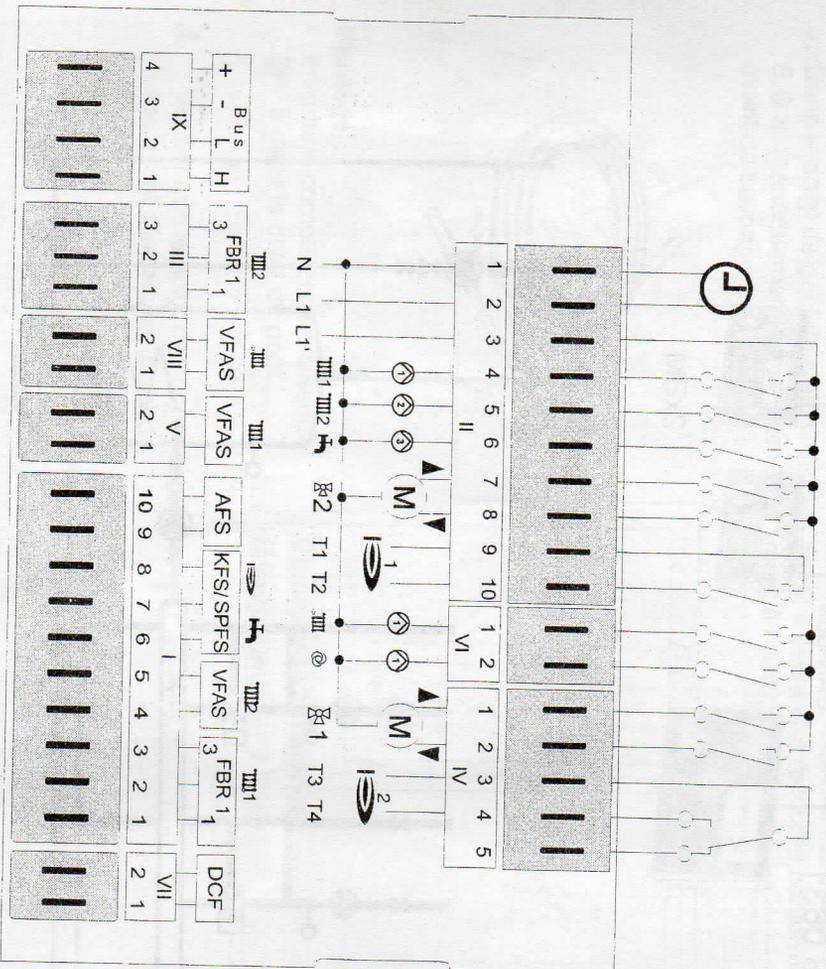


Schéma raccordements G6.0631

230 V~

pouvoir de coupure relais 2(2) A, 250 V~



Répartition bornier de raccordement

- ST7 (1+2): Module radio DCF
- ST1 (1-3): Télécommande FBR1 circuit 1
- ST1 (1+2): Collecteur solaire sonde ballon II
- ST1 (4+5): Sonde départ circuit 2
- ST1 (6+7): Sonde E.C.S.
- ST1 (7+8): Sonde chaudière
- ST1 (9+10): Sonde extérieure
- ST5 (1+2): Sonde départ circuit 1
- ST8 (1+2): Sonde relais supplémentaire (ex : retours)
- ST3 (1-3): Télécommande FBR1 circuit 2
- ST9 (1+2): Liaison communication bus CAN
- ST9 (3+4): Alim. bus de communic. CAN
- ST2 (1): Alimentation neutre
- ST2 (2): Alimentation phase régulateur
- ST2 (3): Alimentation phase relais
- ST2 (4): Alimentation phase circulateur circuit 1
- ST2 (5): Alimentation phase circulateur circuit 2
- ST2 (6): Alimentation phase pompe de charge E.C.S.
- ST2 (7): Alim. phase ouv. vanne circuit 2
- ST2 (8): Alim. phase ferm. vanne circuit 2
- ST2 (9+10): Allureur I / Brûleur I
- ST6 (1): Alim. phase pompe retours
- ST6 (2): Alim. phase pompe de bouclage E.C.S.
- ST4 (1): Alim. phase ouv. vanne circuit 1
- ST4 (2): Alim. phase ferm. vanne circuit 1
- ST4 (3+4): Allureur II / Brûleur II

Données techniques

Résistance des sondes

Les résistances des sondes doivent être mesurées, le régulateur débroché ou les connecteurs retirés du régulateur.

Temp.	Valeurs ohmiques AFS, VFAS, KFS, SPFS	FBR1 (bornes 1-2) sélecteur sur position ①
-20°C	700 Ω	
-10°C	760 Ω	
0°C	830 Ω	
+10°C	900 Ω	680 Ω
+15°C	935 Ω	700 Ω
+20°C	970 Ω	720 Ω
+25°C	1010 Ω	740 Ω
+30°C	1050 Ω	760 Ω
+40°C	1130 Ω	
+50°C	1215 Ω	
+60°C	1300 Ω	
+70°C	1390 Ω	
+80°C	1485 Ω	
+90°C	1585 Ω	

Caractéristiques techniques

Tension alimentation selon IEC 38	230 V ~ ± 10%
Consommation	max. 8 VA
Pouvoir de coupure des relais	250 V 2(2)A
Courant maximal sur borne L1'	10 A
Type de protection selon norme EN 60529	IP 40
Classe de protection selon EN 60730	II ; Double isolation
Encastrement tableau de bord selon DIN 43700	Découpe 138x92
Réserve de marche horloge	> 10 heures
Température ambiante admissible en fonctionnement	0 à 50°C
Température de stockage admissible	-30 à 60°C
Résistance des sondes	Résistance de 1010 Ω ± 1% à 25°C