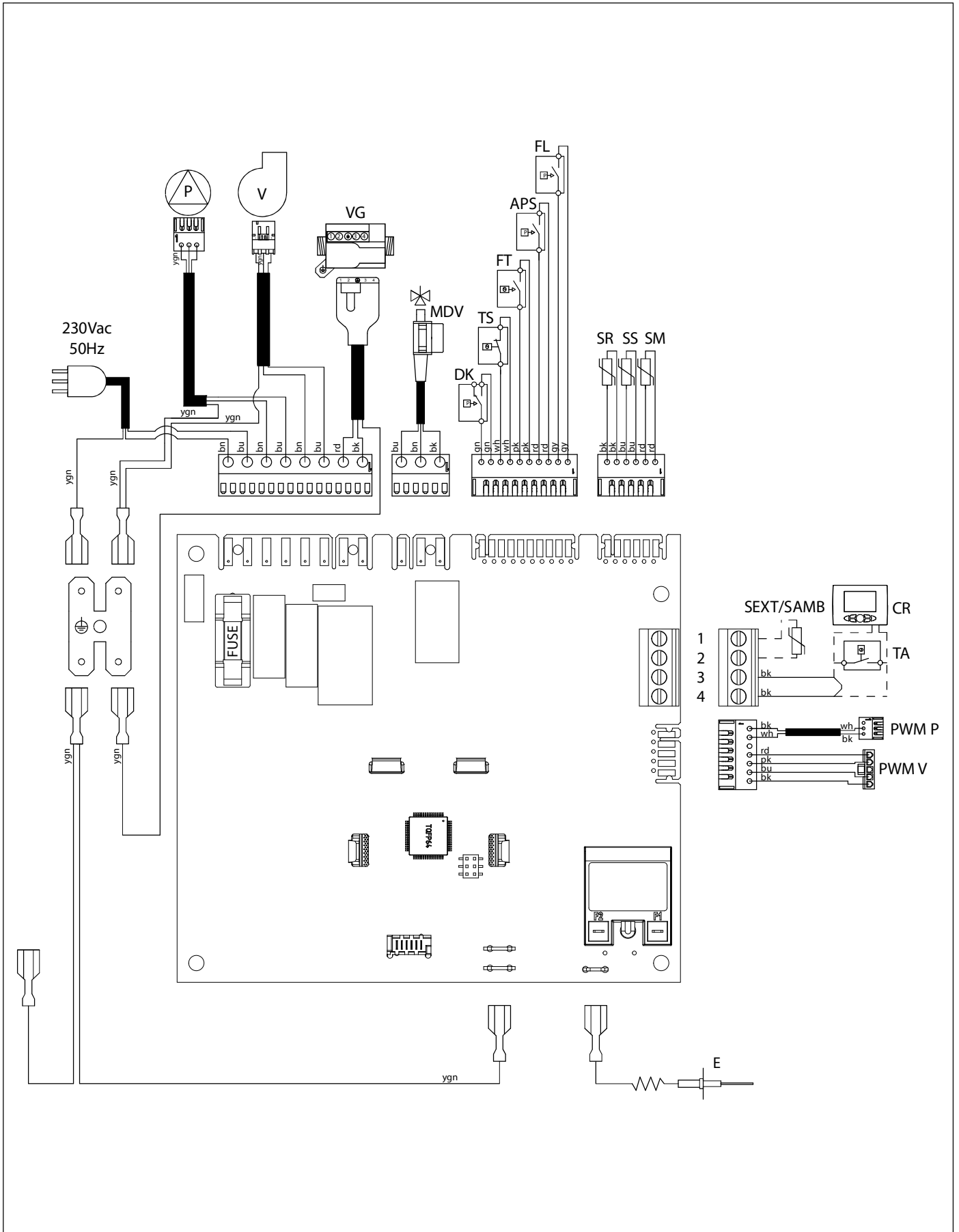


3.21 Ηλεκτρικό διάγραμμα



Εικ. 23 Ηλεκτρικό διάγραμμα ΚC

Εσωτερικές συνδέσεις

P:	κυκλοφορητής λέβητα
V:	βεντιλατέρ χωρίς ψήκτρες
VG:	βαλβίδα αερίου
MDV:	ηλεκτρική βαλβίδα εκτροπής
DK:	πιεσοστάτης νερού
TS:	θερμοστάτης ασφάλειας παροχής θέρμανσης
FT:	θερμοστάτης καπνού
APS:	πιεσοστάτης αέρα
FL:	ροής ζεστού νερού οικιακής χρήσης
SR:	αισθητήρας επιστροφής NTC 10k Ohm σε 25 °C B=3435
SS:	αισθητήρας ζεστού νερού οικιακής χρήσης NTC 10k Ohm σε 25 °C B=3435
SM:	αισθητήρας καπνών NTC 10k Ohm σε 25 °C B=3435
PWM P:	καλώδιο σήματος PWM για κυκλοφορητή
PWM V:	καλώδιο σήματος PWM για ανεμιστήρα
E:	ηλεκτρόδιο ανάφλεξης/εντοπισμού φλόγας

Συνδέσεις με φροντίδα του εγκαταστάτη

1-2:	εξωτερικός αισθητήρας NTC 10k Ohm σε 25 °C B=3977 ή αισθητήρας περιβάλλοντος NTC 10k Ohm σε 25 °C B=3977 (SEXT/SAMB)
3-4:	θερμοστάτης χώρου ή τηλεχειριστήριο OpenTherm (TA-CR)