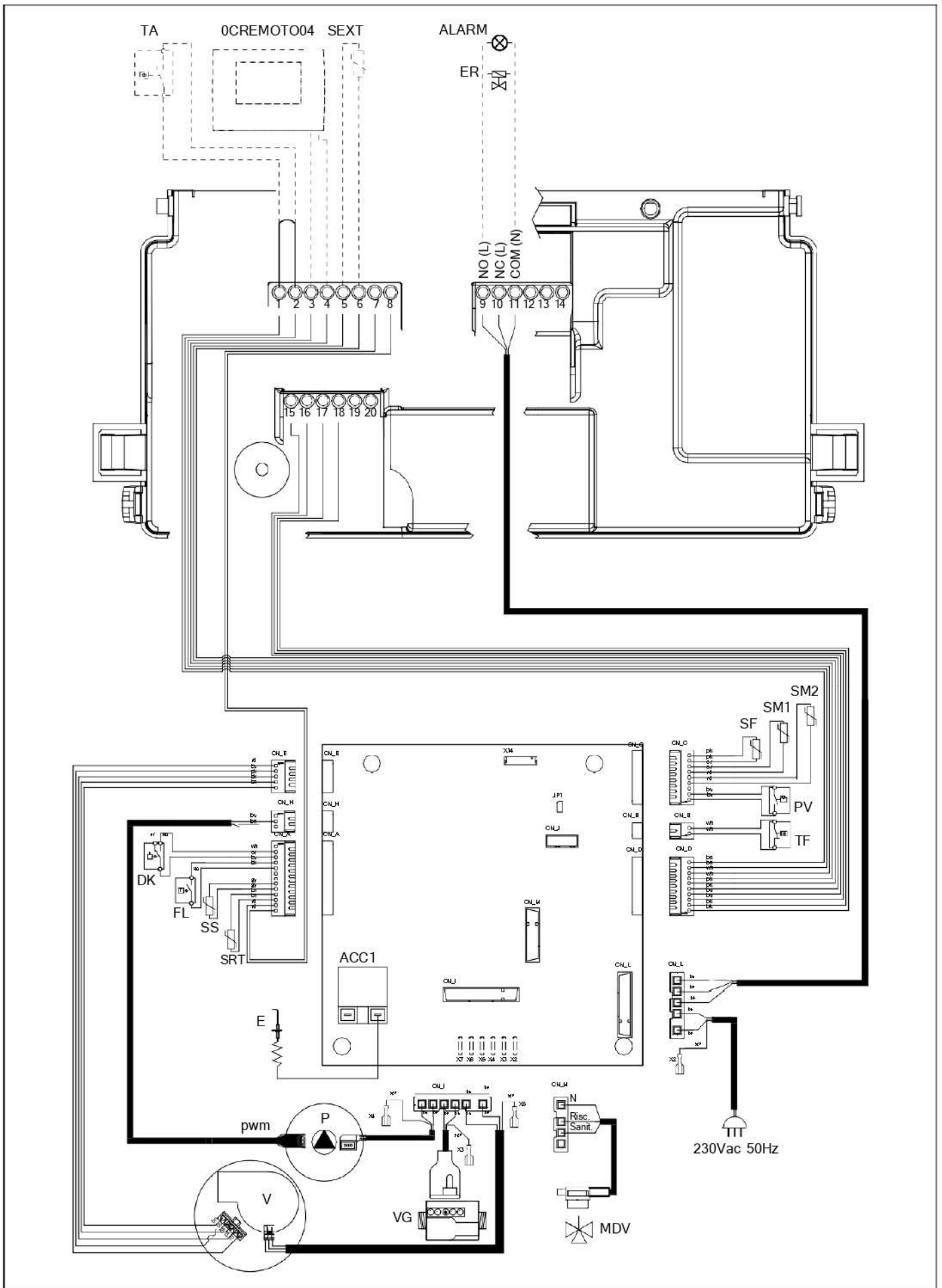
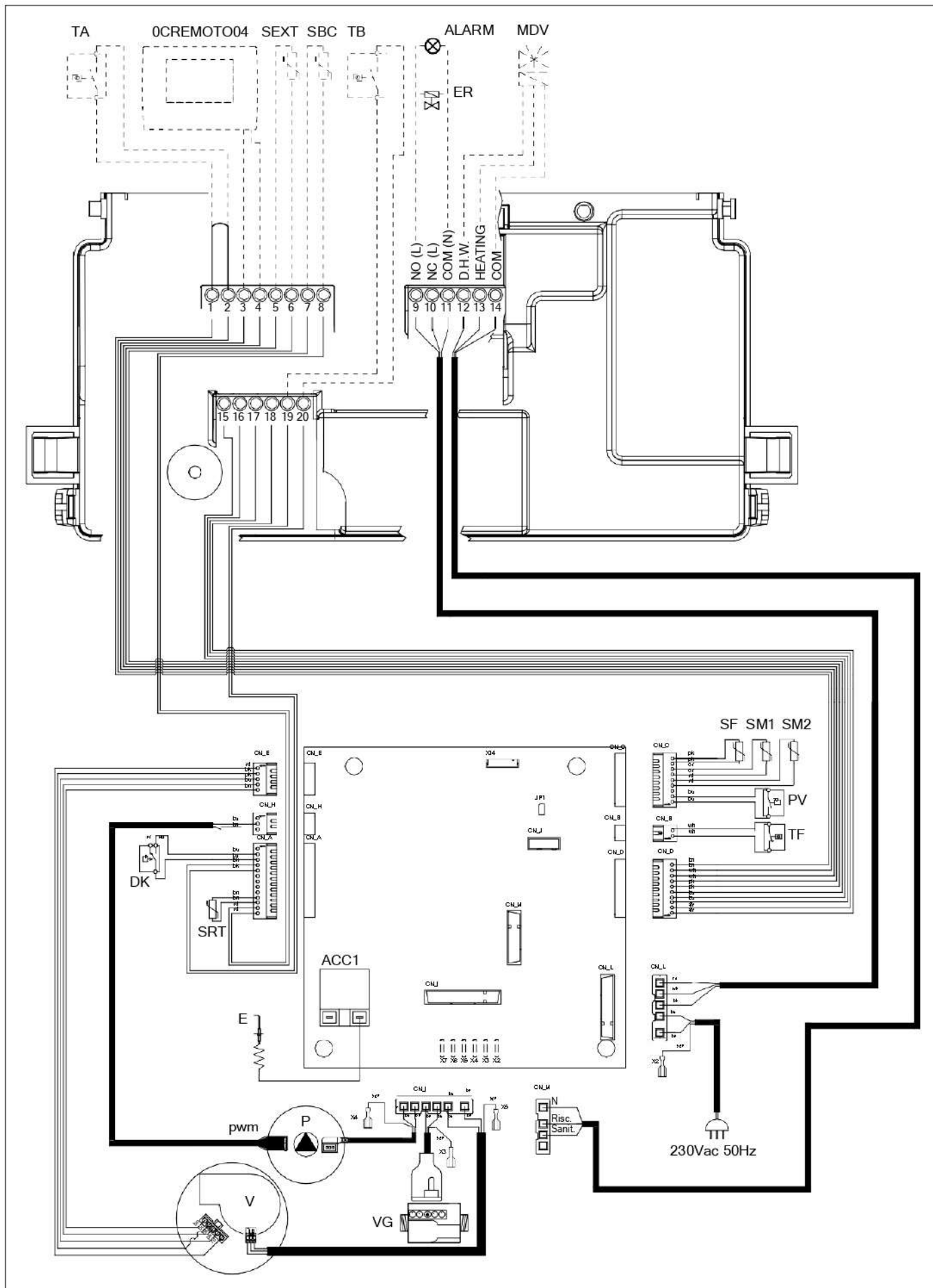


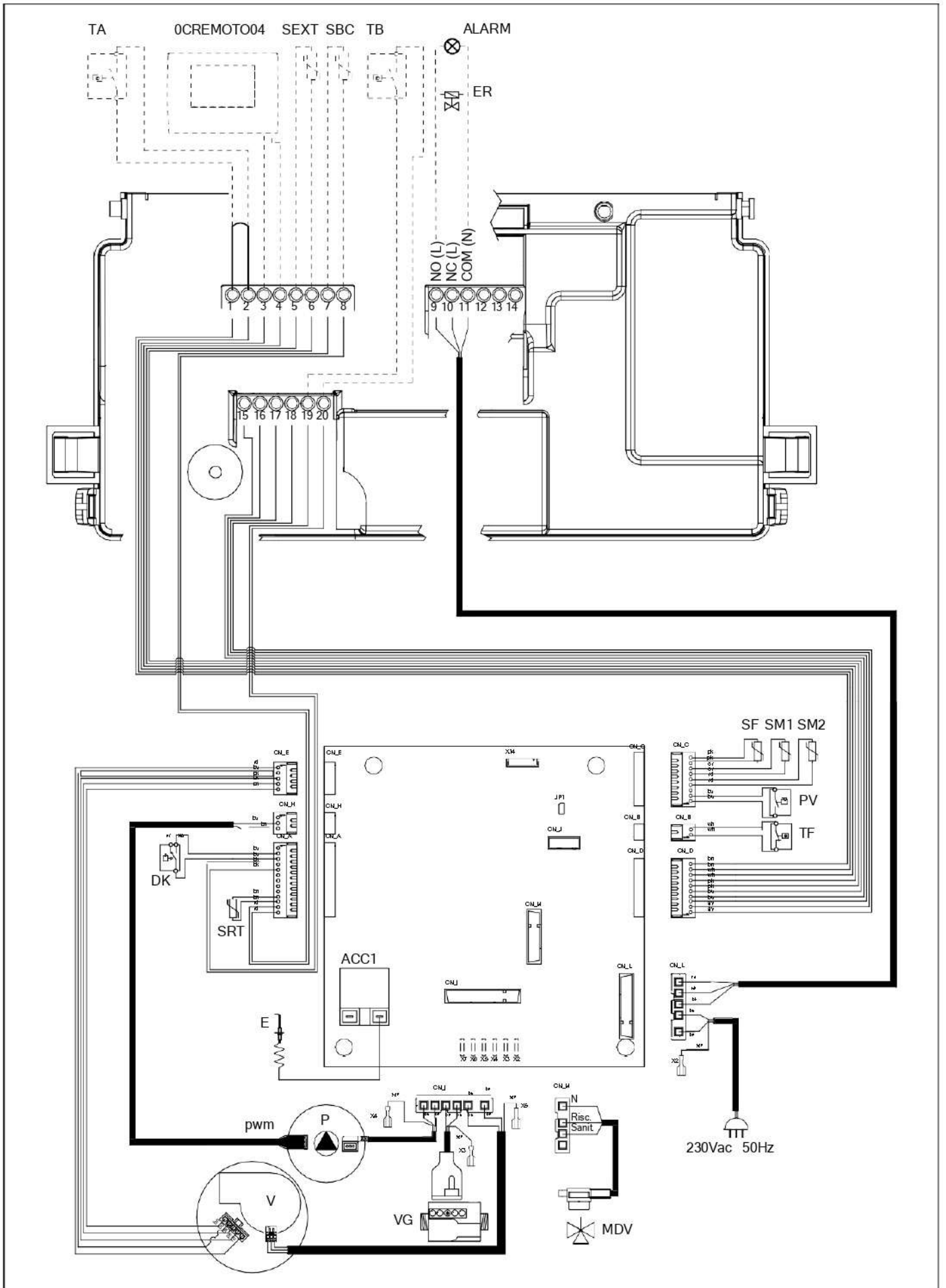
3.19 Ηλεκτρικά διαγράμματα



Εικ. 27 Ηλεκτρικό διάγραμμα ΚC



Εικ. 28 Ηλεκτρικό διάγραμμα KR



Εικ. 29 Ηλεκτρικό διάγραμμα KRB

Εσωτερικές συνδέσεις

- DK:**..... πιεσοστάτης νερού
FL:..... ροοστάτης
SS..... αισθητήρας ζεστού νερού οικιακής χρήσης OUT NTC 10k Ohm σε 25 °C B=3435
SRT:..... αισθητήρας επιστροφής NTC 10k Ohm σε 25 °C B=3435
SM1-SM2..... αισθητήρας καπνών NTC 10k Ohm σε 25 °C B=3435
SF..... αισθητήρας καπνών NTC 10k Ohm σε 25 °C B=3435
TF..... θερμοστάτης καπνού
VG:..... βαλβίδα αερίου
P..... κυκλοφορητής λέβητα
PWM..... καλώδιο σήματος PWM για κυκλοφορητή
MDV..... ηλεκτρική βαλβίδα εκτροπής
E..... ηλεκτρόδιο ανάφλεξης/εντοπισμού φλόγας
V..... βεντιλατέρ χωρίς ψήκτρες
PV..... πιεσοστάτης αέρα
CN_A-CN_M: .. κονέκτορες σήματος/φορτίων
X2-X7..... κονέκτορες γείωσης

Συνδέσεις με φροντίδα του εγκαταστάτη

- 1-2:**..... θερμοστάτης χώρου (TA)
3-4:..... τηλεχειριστήριο OpenTherm (OCREMOTO04)
5-6:..... εξωτερικός αισθητήρας NTC 10k Ohm σε 25 °C B=3977 (SEXT)
7-8:..... αισθητήρας βραστήρα λέβητα (SBC, μόνο KR/KRB)
9-10-11..... προγραμματιζόμενο ρελέ (230 Vac 5A cosφ=1)
 9 φάση (NO)
 10 φάση (NC)
 11 ουδέτερο (KOINO)
12-13-14.....βαλβίδα εκτροπής 3 διόδων (μόνο KR)
12 νερό οικιακής χρήσης (ουδέτερο, NC)
 13 θέρμανση (ουδέτερο, NO)
 14 φάση (COMUNE)
15-16:..... δεν χρησιμοποιείται
17-18:..... δεν χρησιμοποιείται
19-20:..... θερμοστάτης μπόιλερ (TB)