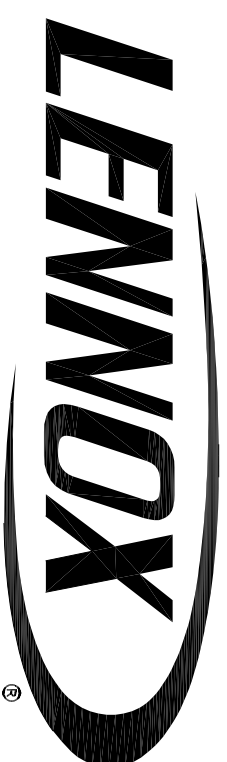


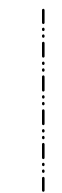
0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95

INDICE	
REGLETERO CONEXIONES ELECTRICAS TERMINAL STRIP BORNIER DE CONNEXION ELECTRIQUE KLEMLEISTE AANSLUITSTRIP	HOJA 1/8
CIRCUITO POTENCIA POWER CIRCUIT CIRCUIT DE PUISSANCE STROMKREIS HOOFDSTROOMCIRCUIT	HOJA 2/8
CIRCUITO MANIOBRA CONTROL CIRCUIT CIRCUIT DE CONTROL STEUERKREIS REGELCIRCUIT	HOJA 3-4/8
CONEXION OPCIONALES OPTIONS CONNEXIONS OPTIONNELS OPTIONEN / ZUBEHÖR OPTIES	HOJA 5...7/8
LEYENDA REFERENCIAS REFERENCES LEGEND REFERENCE DE LEGENDE LEGENDE VERKLARING LEGENDA	HOJA 8/8

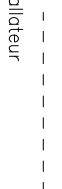


ESQUEMA ELECTRICO
WIRING DIAGRAM
SCHEMA ELECTRIQUE
SCHALTPLAN
ELECTRISCH SCHEMA

Elemento Opcional
Optional Element
Element optionnel
Optionales bauteil



A realizar por el instalador
To wire by the installer
A câbler par l'installateur
Verdrahtung durch den installateur



0/8

Lennox Refrac S.A.

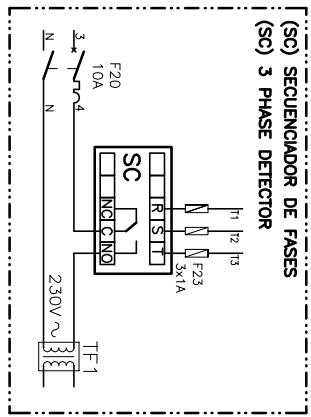
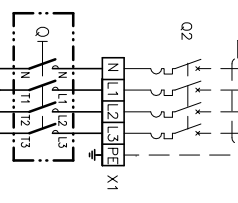
ESQUEMA ELECTRICO
ELECTRIC DIAGRAM

ANHM 26E-32E-38E-43E
C50

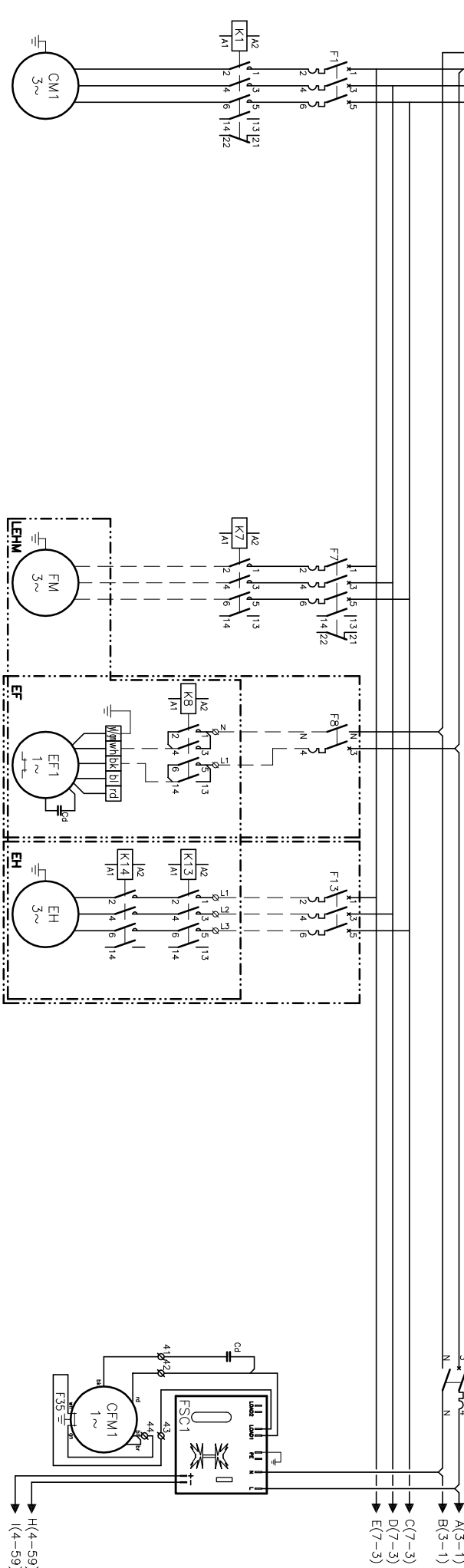
4Z-33-411-657 08J
3N 400V 50Hz + PE

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95

3N~400V 50Hz+PE
 N L1 L2 L3 PE
 VER MANUAL INSTALACION
 SEE INSTALLATION MANUAL (OM)
 VOIR LE MANUEL D'INSTALLATION
 SIEHE INSTALLATIONSHANDBUCH (OM)

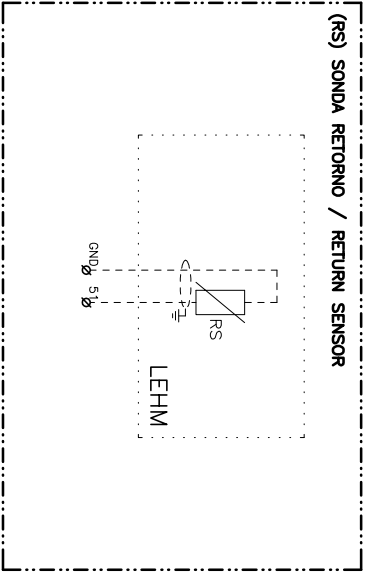
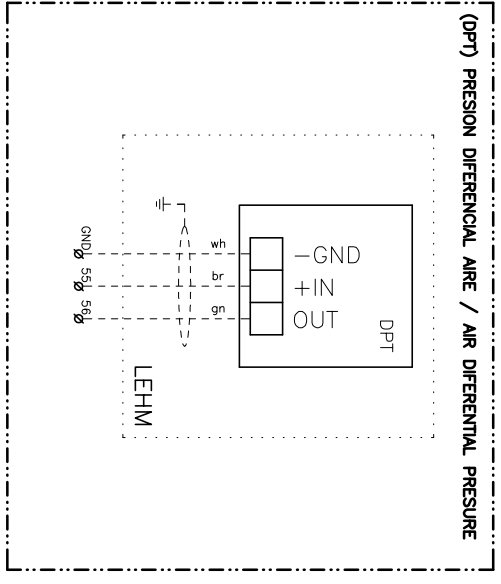
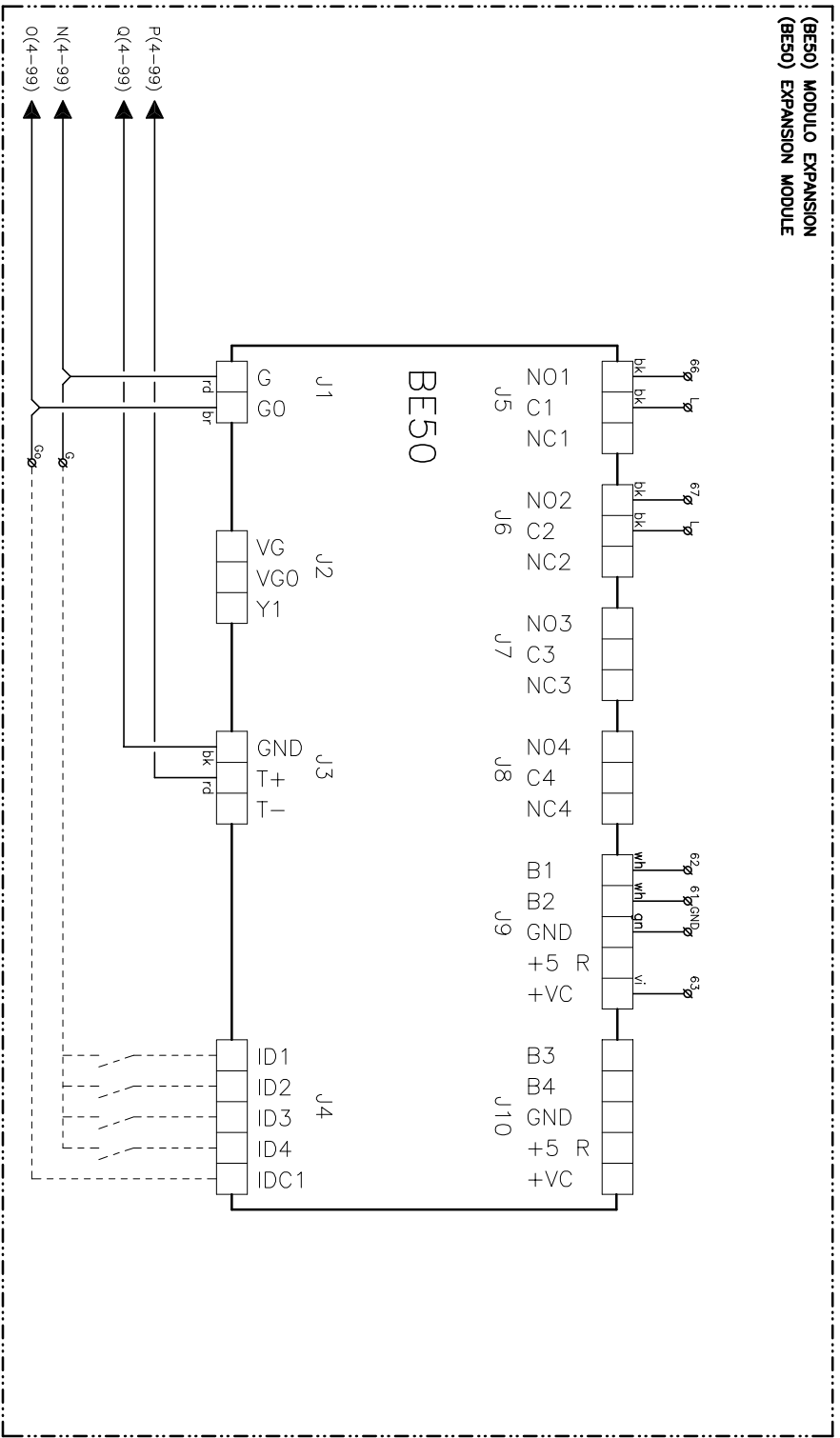
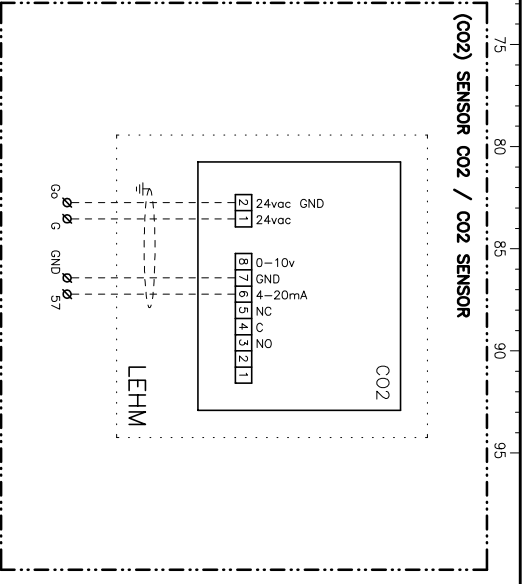
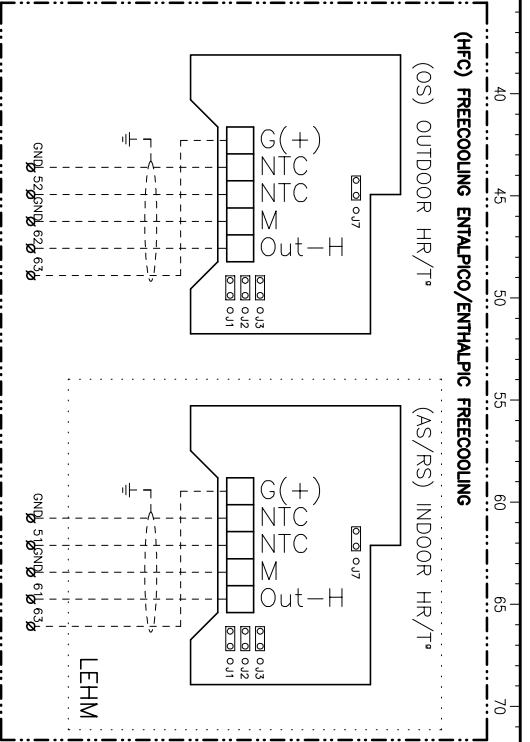
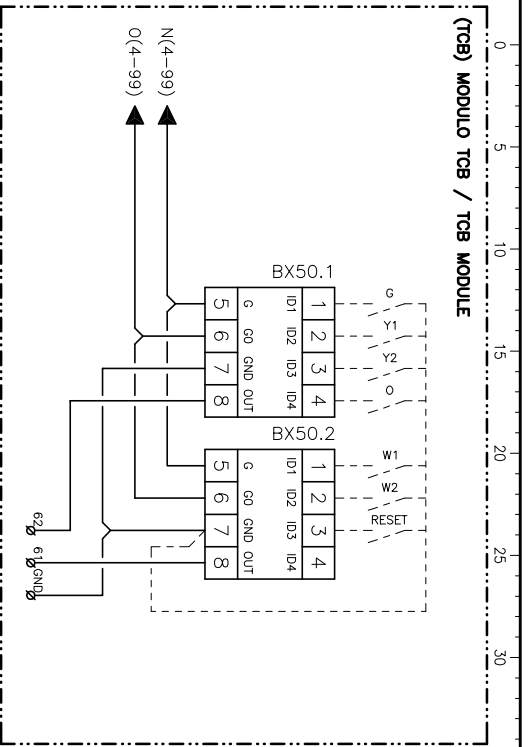


7.5kW	Im(CC)	10.8A
1S	Id(LRA)	16A
11kW	Im(CC)	15.9A
1S	Id(LRA)	20A
15kW	Im(CC)	21.7A
1S	Id(LRA)	25A



- CIRCUITO MANIOBRA
- CONTROL CIRCUIT
- CIRCUIT DE CONTROL
- STEUERKREIS

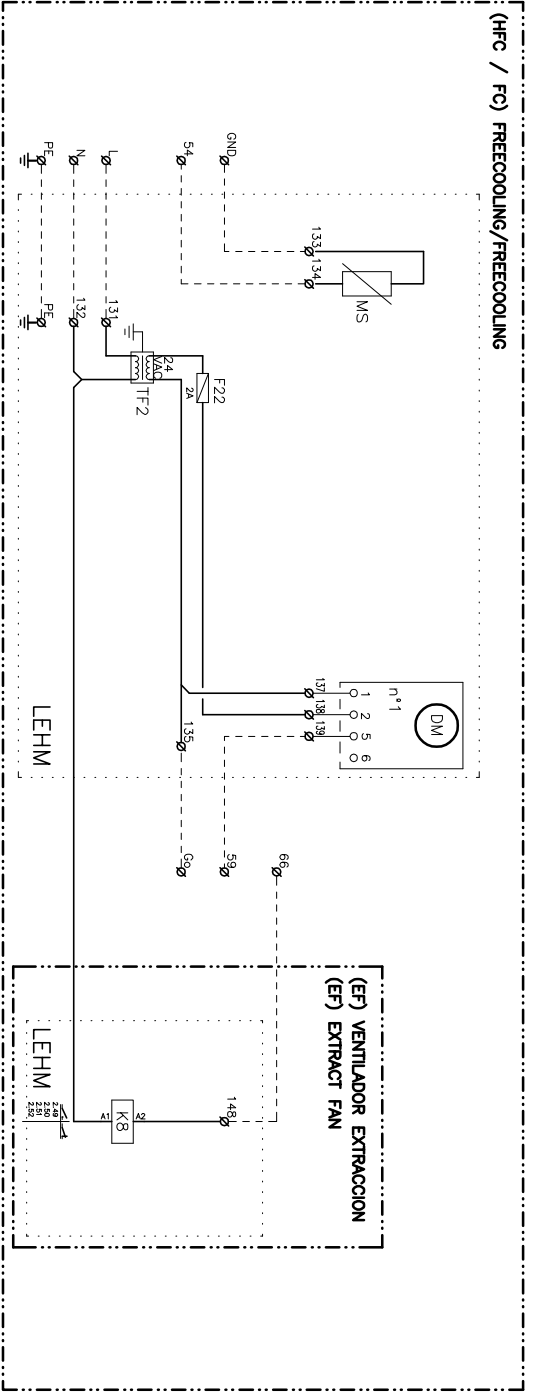
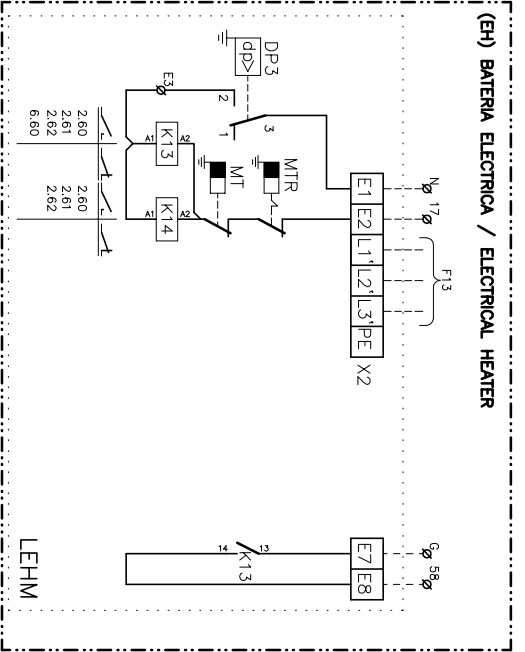
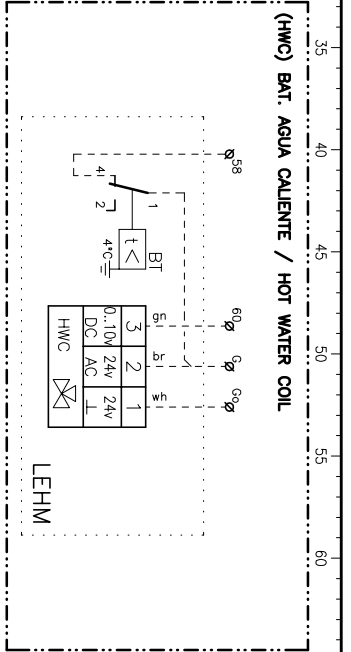
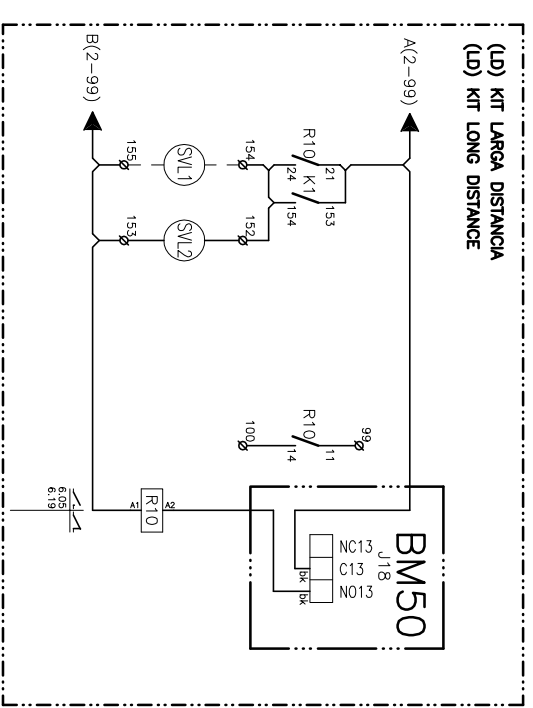
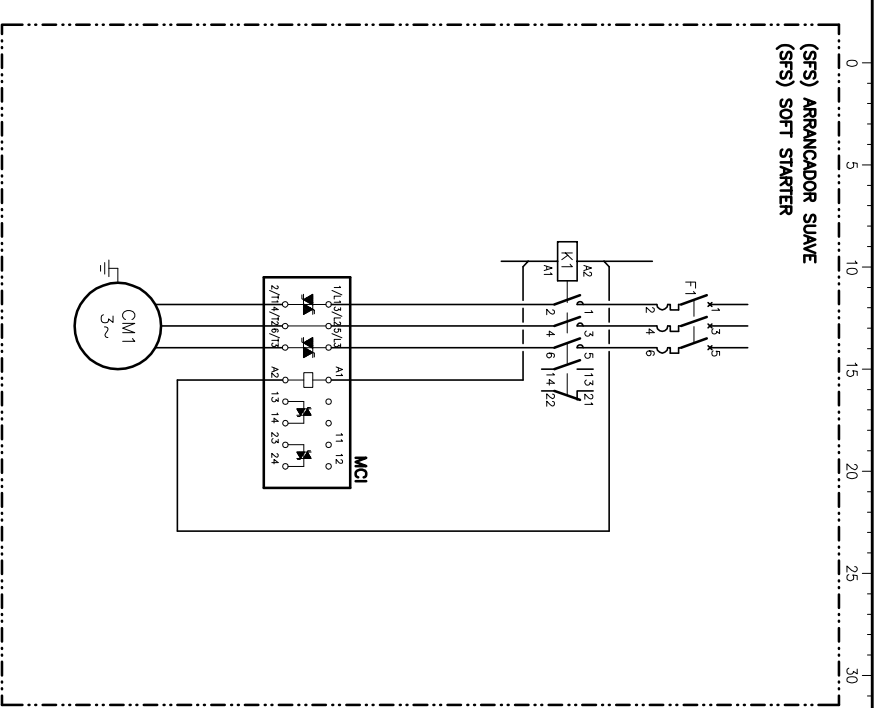
ANHM	Im(CC)	2.59A	3.45A	2.6A	3A
2BE	Id(LRA)	11.1A	17.3A	2.6A	12A
ANHM	F	2.5, 4A	2.5, 4A		
ANHM	Im(CC)	2.59A	3.45A	2.6A	3.4A
ANHM	Id(LRA)	11.9A	17.3A		13.2A
ANHM	F	2.5, 4A	2.5, 4A		
ANHM	Im(CC)	2.5, 6A	3.45A	6.8A	3.4A
ANHM	Id(LRA)	15.8A	26.4A		13.2A
ANHM	F	3.2A	4.8A		10A
ANHM	Im(CC)	3.1A	4.8A	6.8A	3.4A
ANHM	Id(LRA)	19.8A	26.4A		13.2A
43E	F	3.2A	4.6, 3A		



Elemento Opcional
Optional Element
Element optionnel
Optionales bauteil

A realizar por el instalador
To wire by the installer
A câbler par l'installateur
Verdrahtung durch den installateur

5/8	Lemnox Refrac S.A.	ESQUEMA ELECTRICO ELECTRIC DIAGRAM	ANHM 26E-32E-38E-43E C50	4Z-33-411-657 3N 400V 50Hz + PE	08J
-----	--------------------	---------------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	-----



Elemento Opcional
Optional Element
Element optionnel
Optionales bauteil

A realizar por el instalador
To wire by the installer
A câbler par l'installateur
Verdrahtung durch den Installateur

6/8
Lennox Refrac S.A.
ESQUEMA ELECTRICO
ELECTRIC DIAGRAM
ANHM 26E-32E-38E-43E
4Z-33-411-657 08J
3N 400V 50Hz + PE

(DAD) CONTROL DE DETECCION DE HUMOS
(DAD) SMOKE DETECTION CONTROL

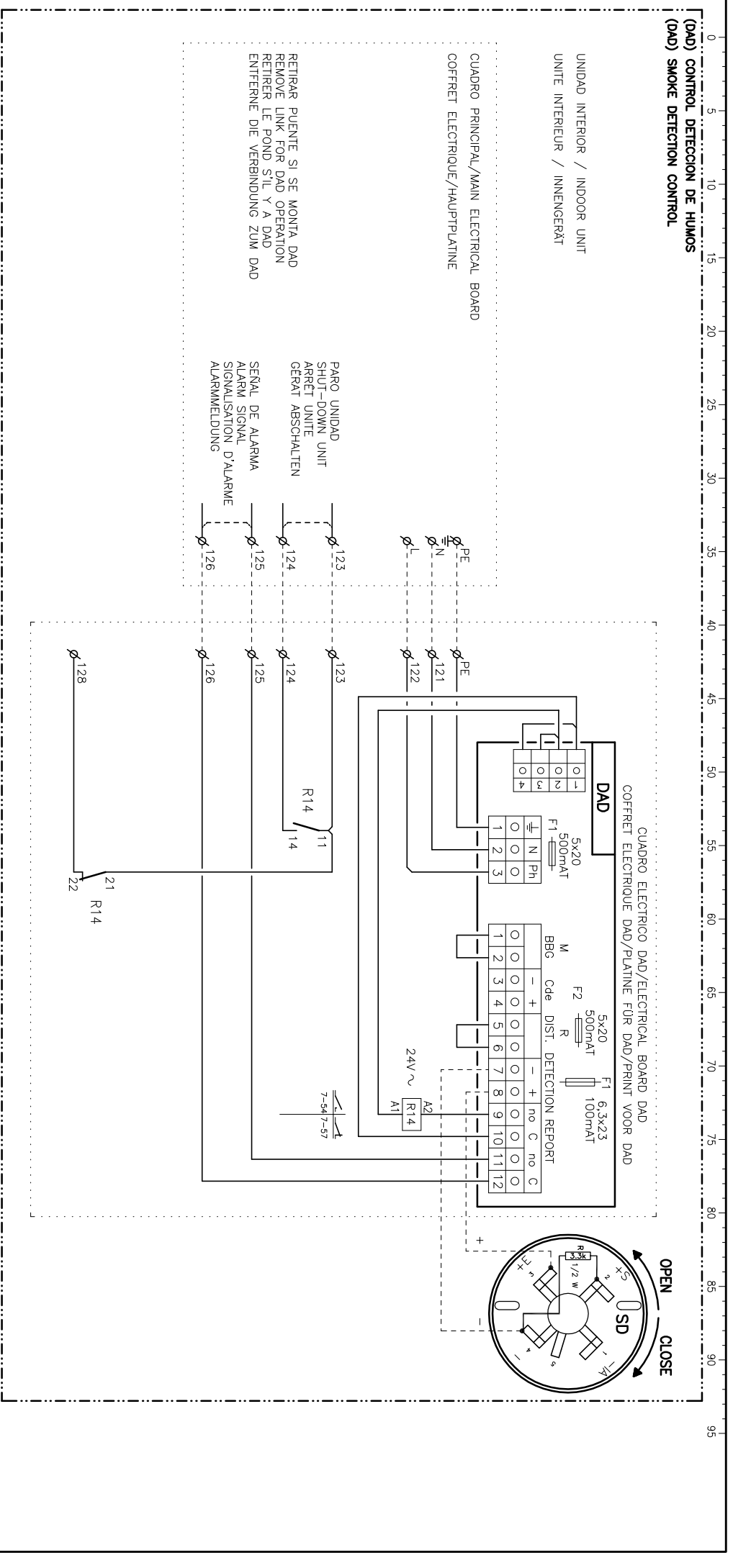
UNIDAD INTERIOR / INDOOR UNIT
 UNITE INTERIEUR / INNENGERÄT

CUADRO PRINCIPAL/MAIN ELECTRICAL BOARD
 COFFRET ELECTRIQUE/HAUPTPLATINE

RETIRAR PUENTE SI SE MONTA DAD
 REMOVE LINK FOR DAD OPERATION
 RETIRER LE POND SIL Y A DAD
 ENTFERNEN DIE VERBINDUNG ZUM DAD

PARO UNIDAD
 SHUT-DOWN UNIT
 ARRÊT UNITE
 GÉRAT ABSCHALTEN

SEÑAL DE ALARMA
 ALARM SIGNAL
 SIGNALISATION D'ALARME
 ALARMELDUNG



Elemento Opcional
 Optional Element
 Element optionnel
 Optionales bauteil

A realitzar per el instalador
 To wire by the installer
 A câbler par l'installateur
 Verdrahtung durch den installateur

7/8
 Lennox Refrac S.A.

ESQUEMA ELECTRICO
 ELECTRIC DIAGRAM

ANHM 26E-32E-38E-43E
C50

4Z-33-411-657 08J
 3N 400V 50Hz + PE

0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95
Elemento Opcional Optional Element Élément optionnel Optionales bauteil		LEYENDA		LEGEND		REFERENCE		LEGENDE											
AS	Sonda remota ambiente	Ambient remote sensor	Sonde temp. à distance	Umgebungsfertfühler															
BE50	Modulo de expansion climatic 50	Expansion module climatic 50	Carte expansion climatic 50	Interfrace BE 50															
BM50	Climatic 50	Climatic 50	Climatic 50	Climatic 50															
BI	Antifreeze Antihielo	Antifreeze Heater	Thermostat Antigel	Frostschutzthermostat															
BX50	Multipleur Climatic 50	Multipleur Climatic 50	Multipleur climatic 50	Interfrace BX 50															
BY	Kit by pass de gaz caliente	Kit hot gas by pass	By-pass de gaz chaud	Heissgasbypass															
Cd	Condensador	Capacitor	Condensateur	Kondensator															
CH	Resistencia de Carter	Crankcase heater	Résistance de Carter	Kurbelwellenheizung															
CFM	Motor ventilador exterior	Compressor fan motor	Moteur ventilateur extérieur	Kondensatorlüftermotor															
CM	Motor compresor	Compressor motor	Compresseur	Rauchmelder															
CO2	CO2 detector	CO2 detector	Détecteur CO2	Auslesseinheitrauchmelder															
DAD	Control detección de humos	Smoke detection control	Détecteur fumées	Komfort display															
DCL50	Terminal de confort	Comfort display	Display confort	Komfort display															
DM	Servomotor compuerta	Damper actuator	Servomoteur registre	Klappenantrieb															
DP	Presostato diferencial aire	Air pressure differential switch	Pressostat différentiel d'air	Differenzialluftdruckschalter															
DPr	Detector filtros sucios	Dirty filter detector	Détecteur filtres encrassés	Differenzdruckwächter															
DS	Temperatura impulsion	Discharge sensor	Sonde de température soufflage	Ablufttemperaturfühler															
DS50	Terminal de servicio	Service display	Display service	Service display															
DT50	Conexion en T	T Connection	T de connection console	Schnittstelle DT50															
EH	Ventilador de extraccion	Exhaust fan	Ventilateur d'extraction	Abluftlüfter															
F1-17	Bateria eléctrica	Electrical heater	Résistance électrique	Heizstufe															
F1-17	Fusibles	Fuses	Fusibles	Sicherungen															
F20	Magnetotérmico	Circuitbreaker	Disjoncteur	Motorschutzschalter															
F21-22	Fusible del TF1-TF2	TF1-TF2 fuse	Fusible TF1-TF2	TF1-TF2 schütz															
F31-34	Modulo protección compresor	Compressor protector module	Module protection du compresseur	Therm. Kompressorrelais															
F35-47	Protección térmica	Thermal protection	Protection thermique	Therm. Relais															
FC	Freecooling	Freecooling	Freecooling	Freie-Kühlung															
FM	Motor ventilador interior	Indoor fan motor	Moteur ventilateur intérieur	Innenventilatormotor															
FSC	Control de condensación	Fan speed control	Vorwider de vitesse du ventilateur	Kondensationsdruckregelung															
GP	Grupo	Group	Grupe	Gruppe															
HFC	Freecooling enthalpico	Enthalpic Freecooling	Freecooling enthalpique	Enthalpische Freie-Kühlung															
HP1-2	Presostato de alta	High pressure pressostat	Pressostat HP	Hochdruckpressostat															
HWC	Bateria agua caliente	Hot water coil	Boîtieré eau chaude	Warmwasserheizregister															
lc(LRA)	Intensidad de arranque	Starting current	Intensité de démarrage	Anlaufstrom															
lm(MCC)	Intensidad máxima	Maximum current	Intensité maximale	Maximale Stromstärke															
K	Contacto	Contacteur	Contacteur	Schutz															
LD	Kit larga distancia tubería	Kit piping long distance	Kit longues distances tuyauterie	Kit für lange Leitung															
LP1-2	Presostato baja	Low pressure pressostat	Pressostat BP	Niederdruckpressostat															
MS	Temperatura de retorno	Return sensor	Sonde de reprise	Rückluftfühler															
MT	Termostato seguridad (70°C automático)	Safety thermostat (open 70°C autom. reset)	T. securité (70°C automatique)	Sicherheitsther. (70°C automatisch)															
MIR	Termostato seguridad (105°C manual)	Safety thermostat (open 105°C manu. reset)	T. securité (105°C manuel)	Sicherheitsther. (150°C manuell)															
OS	Temperatura Exterior	Outdoor Temperature	Température Extérieure	Leistung Temperatur															
SC	Relé control de secuencia-fallo de fases	Phase sequence and failure control relay	Détecteur de phases	Phasenfolgenüberwachung+Störmel															
PT1-2	Transductor de presión refrigerante	Refrigerant pressure transducer	Détecteur de pression	Drucktransmitter															
Q	Interruptor general	Main switch	Interrupteur général	Hauptschalter															
Q1	Interruptor diferencial	Ground safety switch	Interrupteur différentiel	Schalter															
Q2	Interruptor magnetotérmico	Circuit breaker	Interrupteur magnéto thermique	Motorschutzschalter															
R1-20	Relé auxiliar	Auxiliary relay	Relais auxiliaire	Hilfsrelais															
RFM	Ventilador de retorno	Return Fan Motor	Ventilateur de reprise	Rückluftlüftermotor															
RS	Temperatura de retorno	Return sensor	Sonde de reprise	Rückluftfühler															
RV1-2	Válvula Inversora (frío ON)	Reversing valve (cooling ON)	Vanne 4 voies (activé en mode froid)	Umschaltrelais (kühlen ON)															
SD	Sensor detector de humos	Smoke detection sensor	Tête de détection de fumées	Rauchmelder															
SFS	Arrancador suave	Soft starter	Démarrreur progressif	Softstarter/Sanftanlauf															
SV	Válvula solenoide	Solenoid valve	Vanne solénoïde	Magnetventil															
TCB	Modulo TCB	TCB Module	Module TCB	TCB Modul															
TF1-2	Transformador	Transformer	Transformateur	Transformator															
CODIGO DE COLORES		COLOUR CODE		CODE COLEUR		FARBKENNUNG													
bk	negro	black	noir	schwarz															
br	marón	brown	brun	braun															
rd	rojo	red	rouge	rot															
or	naranja	orange	orange	orange															
yl	amarillo	yellow	jaune	gelb															
gn	verde	green	vert	grün															
bl	azul	blue	bleu	blau															
vi	violeta	violet	violet	violet															
gr	gris	gray	gris	grau															
wh	blanco	white	blanc	weiss															

A realizar por el instalador
 To wire by the installer
 A câbler par l'installateur
 Verdrahtung durch den installateur

8/8	Lemnox Refrac S.A.	ESQUEMA ELECTRICO ELECTRIC DIAGRAM	ANHM 26E-32E-38E-43E C50	42-33-411-657 3N 400V 50Hz + PE	08J
-----	--------------------	---------------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	-----