

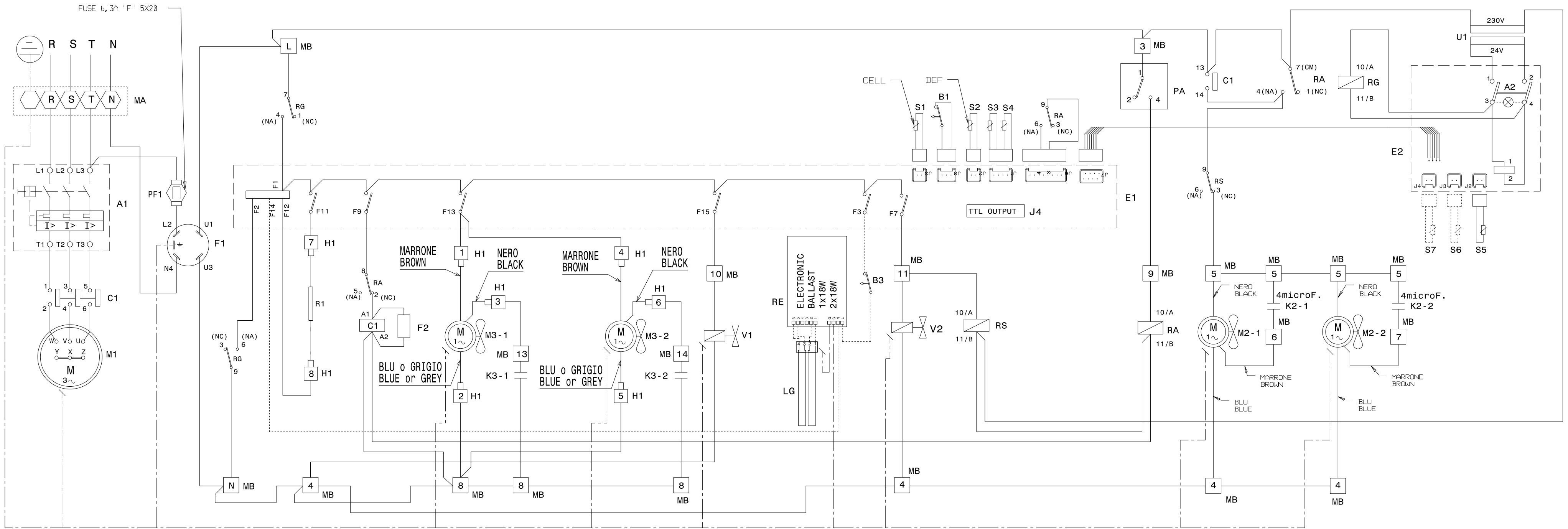
03/2017

Mod: BCC/10

Production code: 728673



Diamond
catering equipment



LEGENDA

MA  : MORSETTIERA ALIMENTAZIONE
MB  : MORSETTIERA AUSILIARIA 14 POLI
A1  : INTERRUPTORE GENERALE SALVAMOTORE
A2  : INTERRUPTORE SCHEDA ELETTRONICA
B1  : MICRO PORTA
C1  : CONTATTORE
E1  : SCHEDA PRINCIPALE
E2  : SCHEDA INTERFACCIA UTENTE
F1  : FILTRO ANTIDISTURBO
F2  : FILTRO R-C
K2-1/2  : CONDENSATORE PER VENTILATORE CONDENSATORE
K3-1/2  : CONDENSATORE PER VENTILATORE CELLA (X)
H1  : CONNETTORE 9 VIE
M1  : COMPRESSORE (230 Δ)/(400 Δ)
M2-1/2  : VENTILATORE CONDENSATORE
M3-1/2  : VENTILATORE CELLA
PA  : PRESSOSTATO PER CIRCUITO DI ALTA
PF1  : PORTAFUSIBILE
RA  : RELE' AUSILIARIO
RG  : RELE' GENERALE PER SCHEDE ELETTRONICHE
RS  : RELAIS SBRINAMENTO
R1  : RESISTENZA CORNICE MOBILE
S1  : Sonda CELLA
S2  : Sonda EVAPORATORE
S3  : Sonda AMBIENTE
S4  : Sonda CONDENSATORE
S5-6-7  : Sonda SPILLONE (*)
U1  : TRASFORMATORE 230/24V
V1  : ELETTROVALVOLA
V2  : ELETTROVALVOLA SBRINAMENTO

(*) : S6-S7 SOLO SU RICHIESTA

TENSIONE ALIMENTAZIONE :
VEDERE TARGA DATI

LEGEND

MA  : MAIN TERMINAL BOARD
MB  : 14 WAYS AUXILIARY TERMINAL BOARD
A1  : MAIN SWITCH (MOTOR PROTECTION)
A2  : P.C.B. SWITCH
B1  : DOOR MICROSWITCH
C1  : CONTACTOR
E1  : MAIN P.C.B.
E2  : USER P.C.B.
F1  : RADIO INTERFERENCE SUPPRESSOR
F2  : R-C FILTER
K2-1/2  : CONDENSER FOR CONDENSER FAN
K3-1/2  : CONDENSER FOR EVAPORATOR FAN (X)
H1  : 9 WAYS CONNECTORS
M1  : COMPRESSOR (230 Δ)/(400 Δ)
M2-1/2  : CONDENSER FAN
M3-1/2  : STORAGE COMPARTMENT FAN
PA  : PRESSURE SWITCH FOR THE HIGH PRESSURE CIRCUIT
PF1  : FUSEHOLDER
RA  : AUXILIARY RELAY
RG  : MAIN RELAY FOR P.C.B.
RS  : DEFROST RELAY
R1  : DOOR LINER HEATING ELEMENT
S1  : COMPARTMENT PROBE
S2  : EVAPORATOR PROBE
S3  : AMBIENT PROBE
S4  : CONDENSER PROBE
S5-6-7  : CORE PROBE (*)
U1  : TRANSFORMER 230/24V
V1  : SOLENOID VALVE
V2  : DEFROST SOLENOID VALVE

(*) : S6-S7 ONLY UPON REQUEST

POWER SUPPLY : SEE DATA PLATE

LEGENDE

MA  : PLAQUE A BORNES PRINCIPALE
MB  : PLAQUE A BORNES AUXILIAIRE A 14 VOIES
A1  : INTERRUPTEUR GENERAL AVEC PROTECTION MOTEUR
A2  : INTERRUPTEUR FICHE ELECTRONIQUE
B1  : MINIRUPEUR PORTE
C1  : CONTACTEUR
E1  : FICHE ELECTRONIQUE PRINCIPALE
E2  : FICHE ELECTRONIQUE
F1  : FILTRE ANTIPARASITE
F2  : FILTRE R-C
K2-1/2  : CONDENSEUR POUR VENTILATEUR CONDENSEUR
K3-1/2  : CONDENSATEUR POUR VENTILATEUR CELLULE (X)
H1  : CONNECTEUR RAPIDE A 9 VOIES
M1  : COMPRESSEUR (230 Δ)/(400 Δ)
M2-1/2  : VENTILATEUR CONDENSEUR
M3-1/2  : VENTILATEUR CELLULE
PA  : PRESSOSTAT POUR CIRCUIT DE HAUTE PRESSION
PF1  : TABLEAU DE FUSIBLE
RA  : RELAIS AUXILIAIRE
RG  : RELAIS PRINCIPALE POUR FICHES ELECTRONIQUES
RS  : RELAIS DEGIVRAGE
R1  : RESISTANCE CADRE DE LA PORTE
S1  : SONDÉ CELLULE
S2  : SONDÉ EVAPORATEUR
S3  : SONDÉ AMBIENT
S4  : SONDÉ CONDENSEUR
S5-6-7  : SONDÉ A COEUR (*)
U1  : TRANSFORMATEUR 230/24V
V1  : ELECTROVALVE
V2  : ELECTROVALVE DEGIVRAGE

(*) : S6-S7 SEULEMENT SUR DEMANDE

TENSION D'ALIMENTATION :
VOIR PLAQUE CARACTERISTIQUES

ZEICHENERKLAERUNG

MA  : HAUPTKLEMMBRETT
MB  : 14 WEGE HILFSKLEMMBRETT
A1  : HAUPTMOTORSCHUTZSCHALTER
A2  : SCHALTER FUER ELECTRONISCHE KARTE
B1  : TUER-MIKROSCHALTER
C1  : SCHALTRELAIS
E1  : HAUPT ELEKTRONISCHE KARTE
E2  : ELECTRONISCHE KARTE
F1  : FUNK-ENSTOERUNGSFILTER
F2  : R-C FILTER
K2-1/2  : KONDENSATOR FUER KONDENSATOR-VENTILATOR
K3-1/2  : KONDENSATOR FUER ZELLENVENTILATOR (X)
H1  : 9 WEGE SCHNELLVERBINDER
M1  : KOMPRESSOR (230 Δ)/(400 Δ)
M2-1/2  : KONDENSATOR VENTILATOR
M3-1/2  : KUEHLRAUM-VENTILATOR
PA  : DRUCKSCHALTER FUER HOCHDRUCKKREIS
PF1  : SICHERUNGSSCHALTER
RA  : HILFSRELAIS
RG  : HAUPTRELAIS POUR ELEKTRONISCHE KARTE
RS  : ABTAUUNGS-RELAIS
R1  : TUERRAHMEN-HEIZSTAB
S1  : KUEHZELLENTemperaturfuehler
S2  : VERDAMFERFUEHLER
S3  : UMGEBUNGSMFUEHLER
S4  : KONDENSATOR-FUEHLER
S5  : KERNTemperaturfuehler (*)
U1  : TRANSFORMATOR 230/24V
V1  : SOLENOIDVENTIL
V2  : ABTAUUNGS-SOLENOIDVENTIL

(*) : S6-S7 NUR FUER ANFRAGE

NETZSPANNUNG : SIEHE TYPENSCHILD

SCHEMA DI COLLEGAMENTO
SONDE E USCITE ALLARMI :
COMPRESSORE IN BLOCCO (J6 3-4)
PORTA APERTA (J8 1-3)

PROBE AND ALLARM RELAY
OUTPUTS WIRING DIAGRAM :
COMPRESSOR BLOCKED (J6 3-4)
DOOR OPEN (J8 1-3)

SCHEMA BRANCHEMENT DES
SONDES ET SORTIES AUX
RELAIS POUR LES ALARMES :
COMPRESSEUR BLOQUE (J6 3-4)
PORTE OUVERTE (J8 1-3)

ANSCHLUSSSCHEMA DER FUEHLER
UND RELAISAUSSGAENGE FUER ALARME :
KOMPRESSOR AUSFALL (J6 3-4)
TUER OFFEN (J8 1-3)

COMPONENTI SU RICHIESTA COMPONENTS UPON REQUEST

B3 : MICRO PORTA
LG : LAMPADA GERMICIDA
RE : REATTORE ELETTRONICO

B3 : DOOR SWITCH
LG : GERMICIDAL LAMP
RE : ELECTRONIC BALLAST

B3 : MINIRUPEUR PORTE
LG : LAMPE GERMICIDE
RE : BALLAST ELECTRONIQUE

B3 : TUER-MIKROSCHALTER
LG : BAKTERIENTOETENDELAMPE
RE : ELEKTRONISCHEM VORSCHALTGERAETE

CIRCUIT DIAGRAM

LW50 "EU" BCF50Kg 10GN 1/1
LW70 "EU" BCF70Kg 10GN 2/1

559708906