



LEGENDA

- MA ○ : MORSETTIERA ALIMENTAZIONE
- MB □ : MORSETTIERA AUSILIARIA 14 POLI
- A1 : INTERRUTTORE GENERALE SALVAMOTORE
- A2 : INTERRUTTORE SCHEDE ELETTRONICHE
- B1 : MICRO PORTA
- C1 : CONTATTORE
- E1 □ : SCHEDE PRINCIPALE
- E2 □ : SCHEDE INTERFACCIA UTENTE
- F1 : FILTRO ANTIDISTURBO
- F2 : FILTRO R-C
- K2-1 : CONDENSATORE PER VENTILATORE CONDENSATORE (X)
- K3-1/2/3 : CONDENSATORE PER VENTILATORE CELLA
- M1 : COMPRESSORE (230 Δ)/(400 λ)
- M2 : VENTILATORE CONDENSATORE
- M3-1/2/3 : 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

(*) : S3-S4-S6-S7 : SOLO SU RICHIESTA

TENSIONE DI 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 : CONDENSER FOR CONDENSER FAN (X)
- K3-1/2/3 : CONDENSER FOR EVAPORATOR FAN
- M1 : COMPRESSOR (230 Δ)(400 λ)
- M2 : CONDENSER FAN
- M3-1/2/3 : 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

(*) : S3-S4-S6-S7 ONLY ON 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 : MINIRUPTEUR PORTE
- C1 : CONTACTEUR
- E1 □ : FICHE ELECTRONIQUE PRINCIPALE
- E2 □ : FICHE ELECTRONIQUE
- F1 : FILTRE ANTIPARASITE
- F2 : FILTRE R-C
- K2-1 : CONDESEUR POUR VENTILATEUR CONDENSEUR (X)
- K3-1/2/3 : CONDENSATEUR POUR VENTILATEUR CELLULE
- M1 : COMPRESSEUR (230 Δ)(400 λ)
- M2 : VENTILATEUR CONDENSEUR
- M3-1/2/3 : VENTILATEUR CELLULE
- PA : PRESSOSTAT POUR CIRCUIT DE HAUTE PRESSION
- PF1 : TABLEAU DE FUSIBLE
- RA : RELAIS AUXILIARE
- RG : RELAIS PRINCIPALE POUR FICHES ELECTRONIQUES
- RS : RELAIS DEGIVRAGE
- R1 : RESISTANCE CADRE DE LA PORTE
- S1 : SSONDE CELLULE
- S2 : SSONDE EVAPORATEUR
- S3 : SSONDE AMBIENT (*)
- S4 : SSONDE CONDENSEUR (*)
- S5-6-7 : SSONDE A COEUR (*)
- U1 : TRANSFORMATEUR 230/24V
- V1 : ELECTROVALVE
- V2 : ELECTROVALVE DEGIVRAGE

(*) : S3-S4-S6-S7 SEULEMENT SUR DEMANDE

TENSION D'ALIMENTATION :
VOIR PLAQUE CHARACTERISTIQUES

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 : KONDENSATOR FUER KONDENSATOR-VENTILATOR (X)
- K3-1/2/3 : KONDENSATOR FUER ZELLENVENTILATOR
- M1 : KOMPRESSOR (230 Δ)(400 λ)
- M2 : KONDENSATOR VENTILATOR
- M3-1/2/3 : 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 : UMGEBUNGsfuehler (*)
- S4 : KONDENSATOR-fuehler (*)
- S5-6-7 : KERNTEMPERATURfuehler (*)
- U1 : TRANSFORMATOR 230/24V
- V1 : SOLENOIDVENTIL
- V2 : ABTAUUNGS-SOLENOIDVENTIL

(*) : S3-S4-S6-S7 NUR FUR 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 RELAIS AUSGANGSLEITUNG FUEHLER ALARME :
KOMPRESSOR AUSFALL (J6 3-4)
TUER OFFEN (J8 1-3)

COMPONENTI SU RICHIESTA
COMPONENTS UPON REQUEST

- B3 : MICRO PORTA
- H4 : CONNETTORE 1 VIA
- LG1/2 : LAMPADA GERMICIDA
- RE : REATTORE ELETTRONICO

- B3 : MINIRUPEUR PORTE
- H4 : CONNEXTEUR A 1 VOIE
- LG1/2 : LAMPE GERMICIDE
- RE : ELECTRONISCHEM VORSCHALTGERAETE

- B3 : TUER-MIKROSCHALTER
- H4 : 1 WEGE VERBINDER
- LG1/2 : BAKTERIENTOETENDELAMPE
- RE : ELEKTRONISCHEM VORSCHALTGERAETE

(X)	A4E350-AN19-01	A4E350-A002-11
K2-1	4 microFarad	5 microFarad