

Unità esterna: ERA-100_125_140AY



Alimentazione: 3 x 400V / 16A rit.
Chiedere all'elettricità di
installare un interruttore

X1M
L1 L2 L3 N PE

Modulo di comunicazione EKEACB



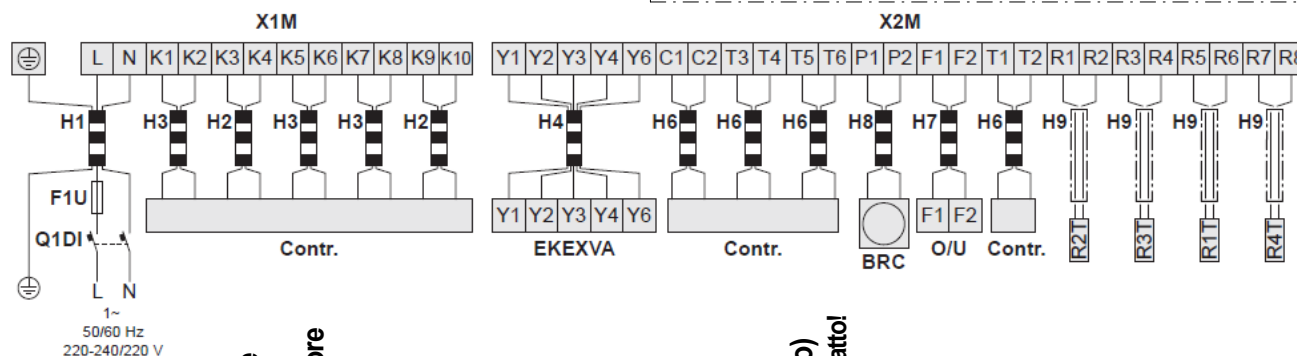
cavo U72 1x4x0,8mm
schermato

X2M X1M
F1 F2 L N PE Alimentazione 230V / 6A

Valvola d'espansione EKEXVA



X2M
Y1 Y2 Y3 Y4 Y6



X2M
P1 P2 Y1 Y2 Y3 Y4 Y6

cavo 5x1mm2

Telecomando BRC-1H52W



P1 P2

cavo U72 1x4x0,8mm
schermato

ATTENZIONE:
SOLO PER MANUTENZIONE

K1 / K2 Rinvio dei guasti EKEACB
K3 / K4 Rinvio dell'operazione ventilatore
K5 / K6 Rinvio dell'operazione compressore
K7 / K8 Segnale di sbrinamento ERA
K9 / K10 Allarme refrigerante

Uscite di segnale

Y1- Y6 Valvola d'espansione

C1 / C2 Segnale di controllo 0 -10 V DC

T3 / T4 Commutazione caldo/freddo

T5 / T6 Allarme esterno (p.e. monoblocco)
se non utilizzato, cortocircuitare il contatto!

P1 / P2 Comando a filo

F1 / F2 Cavo BUS verso l'unità esterna

T1 / T2 Rilascio/arresto remoto

R1 / R2 Sensore T° R2T
(linea liquido)

R3 / R4 Sensore T° R3T
(linea gas)

Ingressi esterni

ERA100-140A Schema di principio

TCA Thermoclima AG

Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen
www.tca.ch

Tel 071 313 99 22
Fax 071 313 99 29
info@tca.ch

Per ulteriori informazioni, vedere le istruzioni per l'installazione e l'uso a partire da pagina 25!