

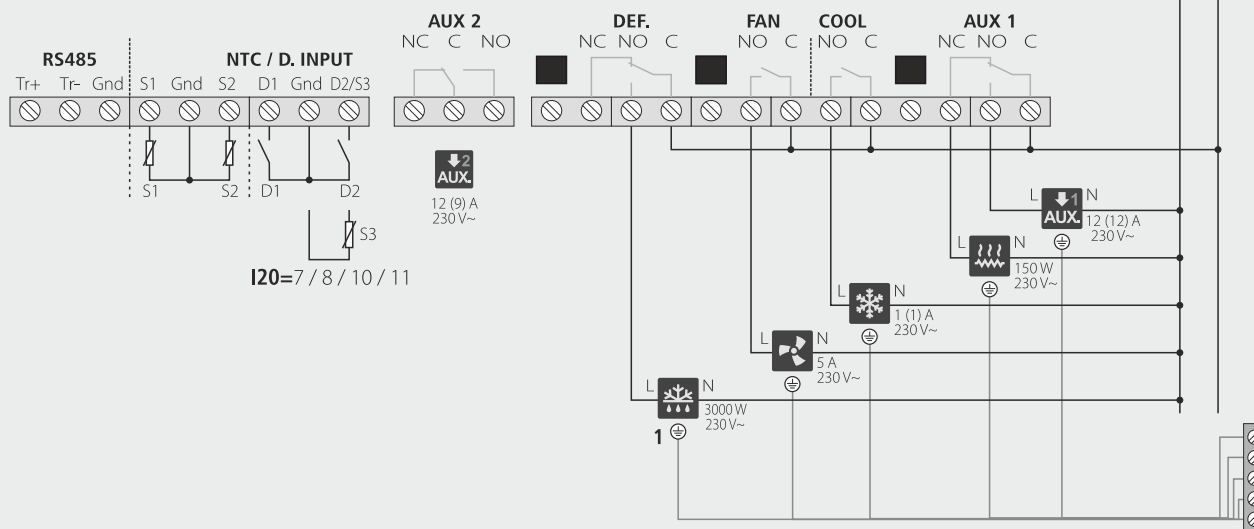
Wiring diagram

Temperature controller for
walk-in coolers and freezers
Type **AK-RC 305W-SD**



A: InI= 1, 4

1 Only InI=1 / Sólo InI=1 / Uniquement InI=1 / Nur InI=1 / Só InI=1 /
Tylko InI=1 / Vain InI=1



Compressor
Compresor
Compresseur
Kompressor
Compressor
Sprężarka
Kompresori



Crankcase Resistor
Resistencia De Cáster
Résistance Du Cáster
Widerstand Des Schutzkastens
Resistência De Cáster
Grzałka Karteru
Kamplikammion Vastus



Fan
Ventilador
Ventilateur
Lüfter
Ventilador
Wentylator
Puhallin



Defrost Resistor
Resistencia Desescarche
Résistance Dégivrage
Abtauwiderstand
Resistência Degelo
Odszranianie
Sulatusvastus



Solenoid
Solenoide
Solénoide
Magnetventil
Solenoide
Zawór Elektromagnetyczny
Magneettiventilii



Hot Gas-valve
Válvula De Hot Gas
Soupape De Gaz Chaud
Heissgas-klappe
Válvula De Hot Gas
Zawór Gorącego Gazu
Kuumakaasuventili



Condenser Solenoid For Hot Gas
Solenoide De Condensador Para Hot Gas
Solénoide De Condensateur Pour Gaz Chaud
Magnetventil Des Kondensators Für Heissgas
Solenoide De Condensador Para Hot Gas
Zawór Elektromagnetyczny Skraplacza Dla Gorącego Gazu
Lauhduttiminen Magneettiventilii Kuumakaasulle



Auxiliary Relay 1/2
Relé Auxiliair 1/2
Relais Auxiliaire 1/2
Hillis-relais 1/2
Relé Auxiliat 1/2
Przekaznik Pomocniczy 1/2
Apurele 1/2



High-Low Pressure Controller
Presostato Alta-baja
Presostat Haute-basse Pression
Über-/unterdruckwächter
Presostato Alta-baixa
Presostat Ciśnienia Wysokie-niskie
Korkeä-/matala-paineen Ohjaus



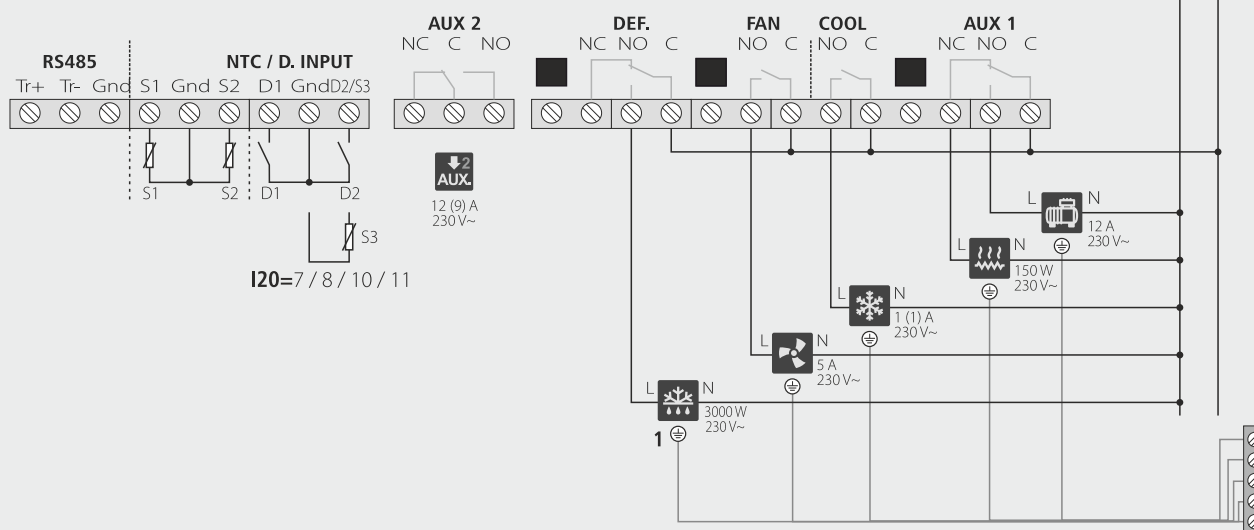
High Pressure Controller
Presostato Alta
Presostat Haute Pression
Überdruckwächter
Presostato Alta
Presostat Wysokiego Ciśnienia
Korkeapainesäädin



Low Pressure Controller
Presostato Baja
Presostat Basse Pression
Unterdruckwächter
Presostato Baixa
Presostat Niskiego Ciśnienia
Matalapainesäädin

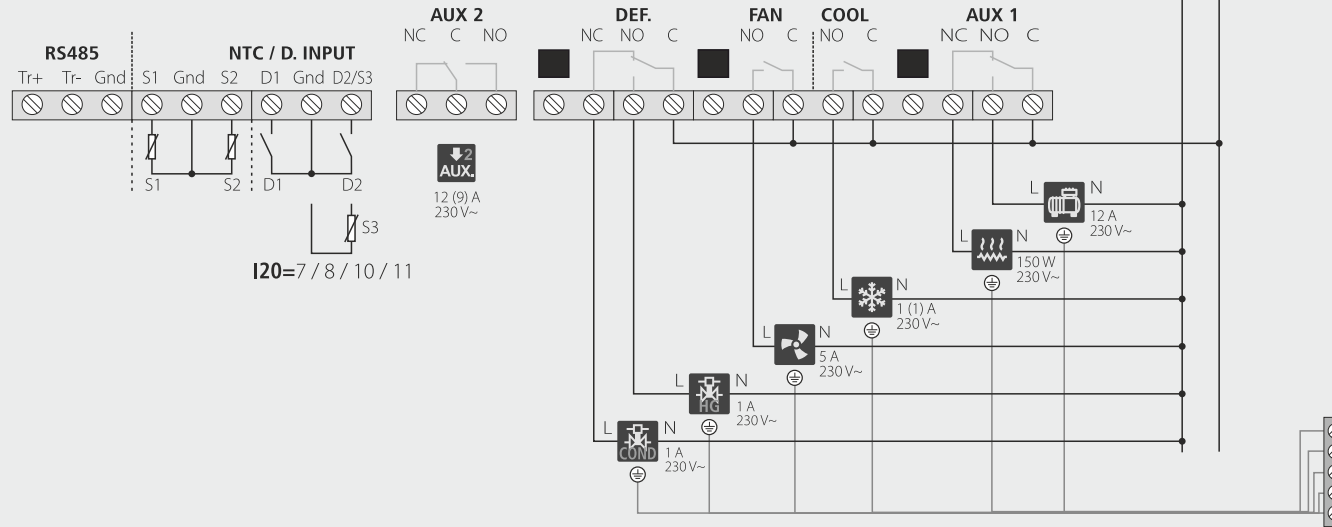
B: InI= 2, 3, 5, 6

1: Only InI=2 and 3 / Sólo InI=2 y 3 / Uniquement InI=2 et 3 / Nur InI=2 und 3 / Só InI=2 e 3
Tylko InI=2 oraz 3 / Vain InI=2 ja 3



080C0458

C: InI= 7, 8



Compressor
Compresor
Compresseur
Kompressor
Compressor
Sprężarka
Kompresori

Crankcase Resistor
Resistencia De Cáster
Résistance Du Carter
Widerstand Des Schutzkastens
Resistência De Cáster
Grzałka Karteru
Karpikamion Vastus

Fan
Ventilador
Ventilateur
Lüfter
Ventilator
Wentylator
Puhallin

Defrost Resistor
Resistencia Desescarche
Résistance Dégivrage
Abtauungswiderstand
Resistência Degelo
Odszranianie
Sulatusvastus

Solenoid
Solenoide
Solenóide
Magnetventil
Solenoide
Zawór Elektromagnetyczny
Magneettventiili

Hot Gas-valve
Válvula De Hot Gas
Soupape De Gaz Chaud
Heissgas-Klappe
Válvula De Hot Gas
Zawór Gorącego Gazu
Kuumakaasuventiili

Condenser Solenoid For Hot Gas
Solenoide De Condensador Para Hot Gas
Solenoide De Condensateur Pour Gaz Chaud
Magnetventil Des Kondensators Für Heissgas
Solenoide De Condensador Para Hot Gas
Zawór Elektromagnetyczny Skraplacza Dla Gorącego Gazu
Lauhduttimen Magneettventiili Kuumakaasuille

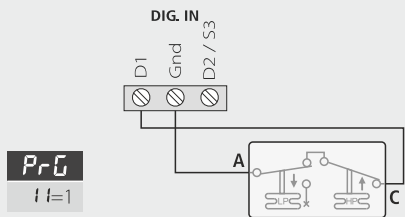
Auxiliary Relay 1/2
Relé Auxiliair 1/2
Relais Auxiliaire 1/2
Hilfs-relais 1/2
Relé Auxiliair 1/2
Przekaznik Pomocniczy 1/2
Apurele 1/2

High-Low Pressure Controller
Presostato Alta-baja
Presostat Haute-basse Pression
Über-/unterdruckwächter
Presostato Alta-baixa
Presostat Ciśnienia Wysokiego-niskiego
Korkea-/matala-paineen Ohjaus

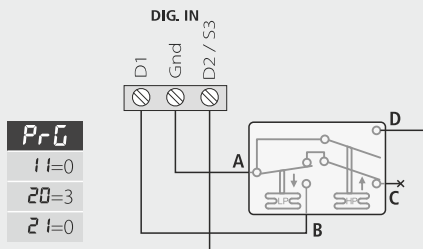
High Pressure Controller
Presostato Alta
Presostat Haute Pression
Überdruckwächter
Presostato Alta
Presostat Wysokiego Ciśnienia
Korkeapainesäädin

Low Pressure Controller
Presostato Baja
Presostat Basse Pression
Unterdruckwächter
Presostato Baixa
Presostat Niskiego Ciśnienia
Matalapainesäädin

InI= 2, 5, 7,

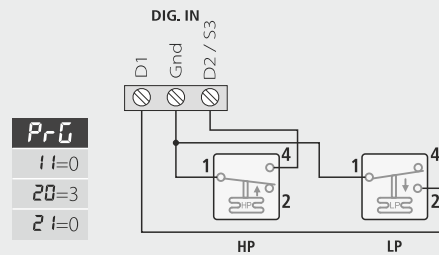


PrG
1 I=1



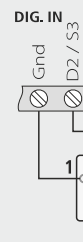
PrG
1 I=0
2 I=3
2 I=0

InI= 2, 5, 7



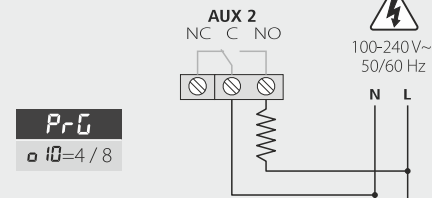
PrG
1 I=0
2 I=3
2 I=0

InI= 7, 8
HOT GAS



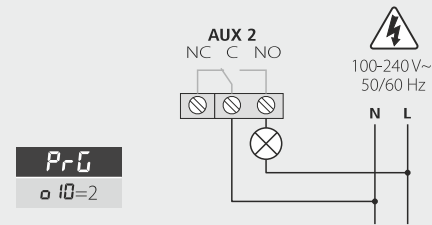
PrG
2 I=1

DRAINAGE OR DOOR FRAME RESISTOR /
RESISTENCIA DRENAJE O MARCO PUERTA /
RÉSISTANCE DE DRAINAGE OU DU CADRE DE LA PORTE /
DRÄNAGE ODER TÜRRAHMEN WIDERSTANDS /
RESISTÊNCIA DE DRENAGEM OU DA OMBREIRA /
GRZĄŁKA ODPLYWU LUB RAMKI DRZWI /
KONDENSSI- TAI OVIKEHYKSEN VASTUS



PrG
I I=4 / 8

COLD ROOM LIGHT / LUZ CÁMARA / ÉCLAIRAGE CHAMBRE /
RAUMBELEUCHTUNG / LUZ CÁMARA /
OŚWIETLÉNIE KOMORY CHŁODNICZEJ / KYLMIOH VALO



PrG
I I=2