

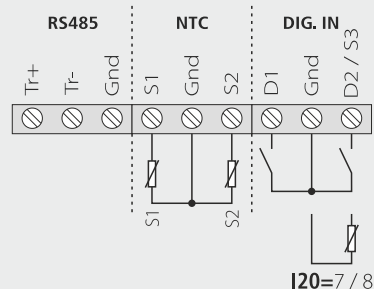
Wiring diagram

Temperature controller for
walk-in coolers and freezers
Type **AK-RC 204B**

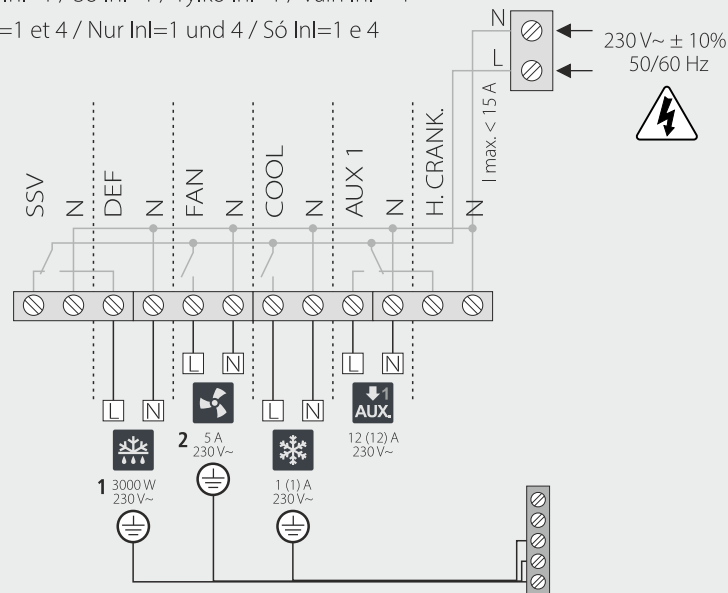


A: InI= 1, 4, 11

- 1: Only InI=1 / Sólo InI=1 / Uniquement InI=1 / Nur InI=1 / Só InI=1 / Tylko InI=1 / Vain InI=1
2: Only InI=1 and 4 / Sólo InI=1 y 4 / Uniquement InI=1 et 4 / Nur InI=1 und 4 / Só InI=1 e 4
Tylko InI=1 oraz 4 / Vain InI=1 ja 4



+ = < 15 A



Compressor
Compresor
Compresseur
Kompressor
Compressor
Sprężarka
Kompresori



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



Fan
Ventilador
Ventilateur
Lüfter
Ventilador
Wentylator
Puhallin



Defrost Resistor
Resistencia Desescarche
Résistance Dégivrage
Abtauungswiderstand
Resistência Degelo
Odszranianie
Sulatusvastus



Solenoid
Solenoid
Solenóide
Magnetventil
Solenóide
Zawór Elektromagnetyczny
Magneittventiili



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
Solenóide De Condensador Para Hot Gas
Solenóide De Condensateur Pour Gaz Chaud
Magnetventil Des Kondensators Für Heissgas
Solenóide De Condensador Para Hot Gas
Zawór Elektromagnetyczny Skraplacza Dla Gorącego Gazu
Lauhduttimen Magneittventiili Kuumakaasuille



4-way Inverter Valve
Válvula Inversora De 4 Vías
Soupape D'inversion À 4 Voies
4-wege-umschaltventil
Válvula Inversora De 4 Vías
Zawór 4-drogowy
4-tieventiili



Auxiliary Relay 1
Rele Auxiliat 1
Relais Auxiliaire 1
Hilfs-relais 1
Rele Auxiliat 1
Przekaznik Pomocniczy 1
Apurele 1



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



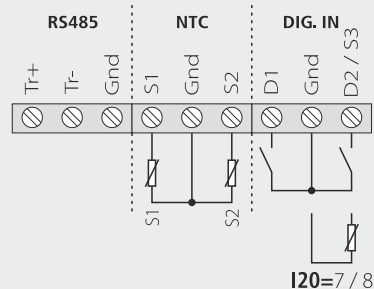
High Pressure Controller
Presostato Alta
Presostato Haute Pression
Überdruckwächter
Presostato Alta
Presostat Wysokiego Ciśnienia
Korkeapainesäädin



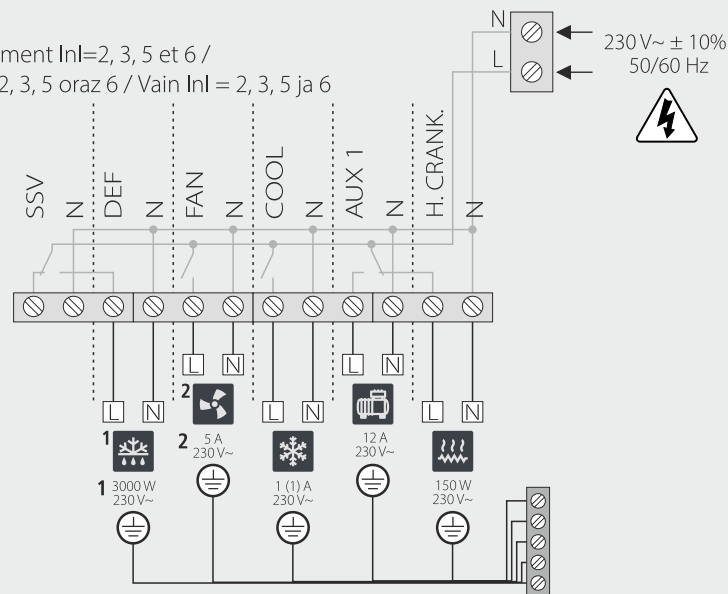
Low Pressure Controller
Presostato Baja
Presostato Basse Pression
Unterdruckwächter
Presostato Baixa
Presostat Niskiego Ciśnienia
Matalapainesäädin

B: InI= 2, 3, 5, 6, 12, 13

- 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
2: Only InI=2, 3, 5 and 6 / Sólo InI=2, 3, 5 y 6 / Uniquement InI=2, 3, 5 et 6 /
Nur InI=2, 3, 5 und 6 / Só InI=2, 3, 5 e 6 / Tylko InI=2, 3, 5 oraz 6 / Vain InI=2, 3, 5 ja 6

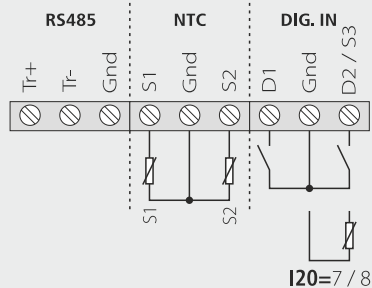


+ = < 15 A

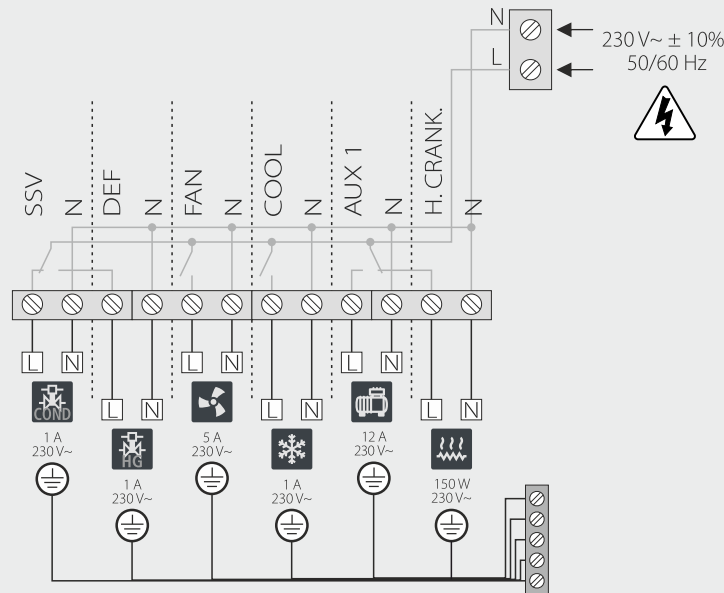


080C0457

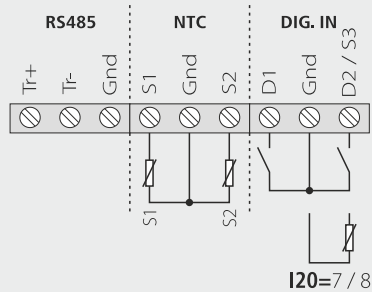
C: InI= 7, 8



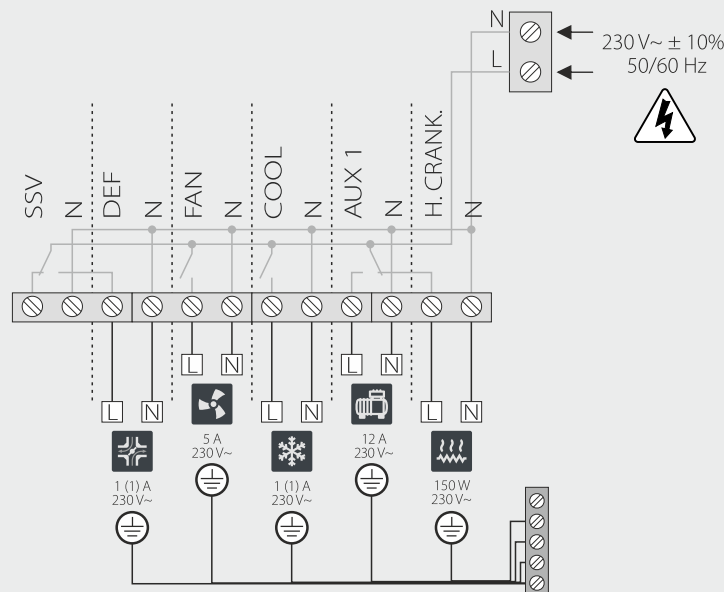
+ = < 15 A



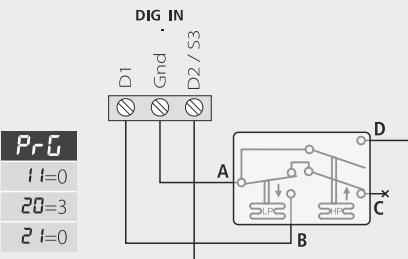
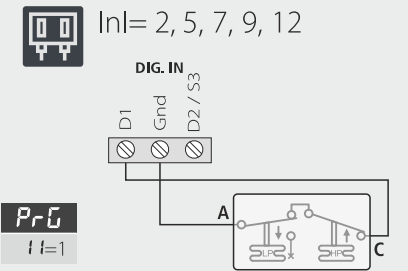
D: InI= 9, 10



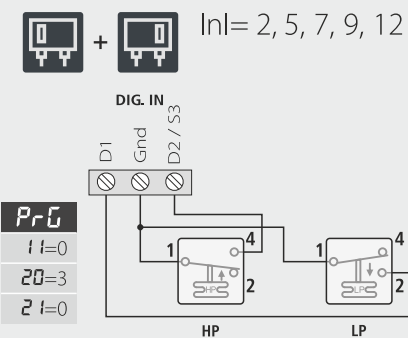
+ = < 15 A



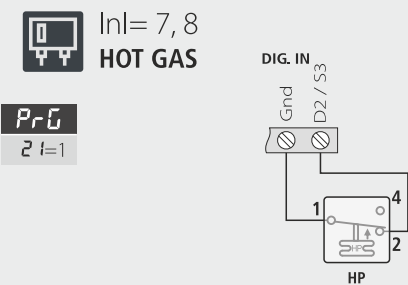
InI= 2, 5, 7, 9, 12



InI= 2, 5, 7, 9, 12



InI= 7, 8
HOT GAS



- Compressor
Compresor
Compresseur
Kompressor
Sprežarka
Kompresori
- Crankcase Resistor
Résistance De Carter
Widerstand Des Schutzkastens
Résistance De Carter
Grzałka Karteru
Kampikammion Vastus
- Fan
Ventilador
Ventilateur
Lüfter
Ventilador
Wentylator
Puhallin
- Defrost Resistor
Résistance Desescarche
Résistance Dégivrage
Abtauwiderstand
Résistance Degelo
Odszranianie
Sulatusvastus
- Solenoid
Solenóide
Solenóide
Magnetventil
Solenóide
Zawór Elektromagnetyczny
Magneitventili
- 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
Solenóide De Condensador Para Hot Gas
Solenóide De Condensateur Pour Gaz Chaud
Magnetventil Des Kondensators Für Heissgas
Solenóide De Condensador Para Hot Gas
Zawór Elektromagnetyczny Skraplacza Dla Gorącego Gazu
Lahuduttimen Magneitventili Kuumakaasuille
- 4-way Inverter Valve
Válvula Inversora De 4 Vias
Soupape D'inversion Á 4 Voies
4-wege-umschaltventil
Válvula Inversora De 4 Vias
Zawór 4-drogowy
4-tieventili
- Auxiliary Relay 1
Rele Auxiliar 1
Relais Auxiliaire 1
Hilfs-relais 1
Rele Auxiliar 1
Przekaznik Pomocniczy 1
Apurele 1
- High-Low Pressure Controller
Presostato Alta-baja
Pressostat Haute-basse Pression
Über-/unterdruckwächter
Presostato Alta-baixa
Presostat Ciśnienia Wysokie-niskie
Korkea-/matala-paineen Ohjaus
- High Pressure Controller
Presostato Alta
Pressostat Haute Pression
Überdruckwächter
Presostato Alta
Presostat Wysokiego Ciśnienia
Korkeapainesäädin
- Low Pressure Controller
Presostato Baja
Pressostat Basse Pression
Unterdruckwächter
Presostato Baixa
Presostat Niskiego Ciśnienia
Matalapainesäädin