

Ductimax i

Manuale schemi elettrici
DUCTIMAX i

IT

Electrical wirings manual
DUCTIMAX i

EN

Manual schémas électriques
DUCTIMAX i

FR

Schaltpläne Handbuchs
DUCTIMAX i

DE

Manual esquemas eléctricos
DUCTIMAX i

ES

Handleiding elektrische schema's
DUCTIMAX i

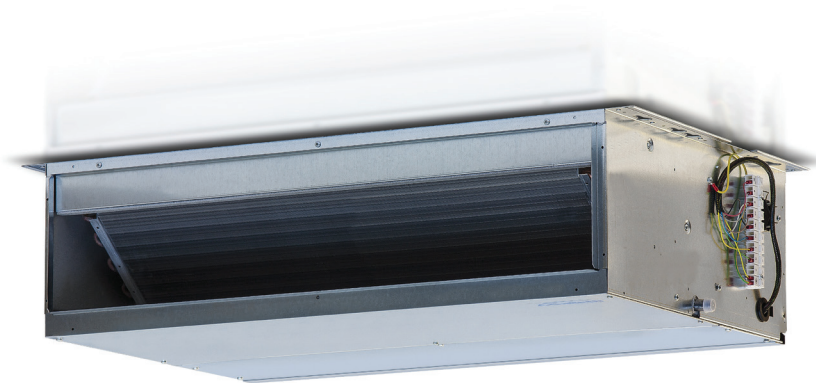
NL

Manual dos esquemas elétricos
DUCTIMAX i

PT

Elektromos kapcsolási rajzok
DUCTIMAX i

HU



CE

UT66003134 08/23

1.1 INDICE

- Schema elettrico base DUCTIMAX 1-6: 1.1 p. 10
- Schema elettrico MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + valvola: 1.4 p. 13
- Schema elettrico MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + valvola + resistenza elettrica: 1.5 p. 14
- Schema elettrico TED2T DM 1-6: 1.2 p. 11
- Schema elettrico TED4T DM 1-6: 1.3 p. 12
- Schema elettrico EVO DM 1-6 + valvola ON/OFF: 1.10 p. 19
- Schema elettrico EVO DM 1-6 + valvola ON/OFF + resistenza elettrica: 1.11 p. 20
- Schema elettrico EVO DM 1-6 + valvola Modulante: 1.12 p. 21
- Schema elettrico EVO DM 1-6 + valvola Modulante + resistenza elettrica: 1.13 p. 22
- Schema elettrico EVOBOARD DM 1-6 + valvola ON/OFF: 1.6 p. 15
- Schema elettrico EVOBOARD DM 1-6 + valvola ON/OFF + resistenza elettrica: 1.7 p. 16
- Schema elettrico EVOBOARD DM 1-6 + valv. Modulante: 1.8 p. 17
- Schema elettrico EVOBOARD DM 1-6 + valv. Modulante + resistenza elettrica: 1.9 p. 18

1.2 LEGENDA

Effettuare i collegamenti elettrici in assenza di tensione, secondo le normative di sicurezza vigenti.

Verificare che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sulla targhetta dell'apparecchio.

I collegamenti elettrici tratteggiati vanno eseguiti dall'installatore

- IL: Interruttore di linea (non fornito)
- F: Fusibile di Protezione (non fornito)
- CN: Morsettiera a vite/faston
- MVI: Motore Ventilatore + Inverter Integrato
- EMC FILTER: Filtro antidisturbo EMI/RFI
 - BN (L2): Marrone = fase IN filtro
 - BU (N4): Blu = neutro IN filtro
 - BK (U1): Nero = fase OUT filtro
 - BU (U3): Blu = neutro OUT filtro
- VC: Valvola ON/OFF acqua fredda/calda (impianto 2 tubi) (accessorio)
Valvola ON/OFF acqua fredda (impianto 4 tubi) (accessorio)
- VH: Valvola ON/OFF acqua calda (impianto 4 tubi) (accessorio)
 - BN: Marrone = fase alimentazione valvole
 - BU: Blu = neutro alimentazione valvole
- SAI: Sonda temperatura aria interna preinstallata
- SAE: Sonda temperatura aria remota (accessorio)
- SW: Sonda temperatura acqua (accessorio)
- SWH: Sonda temperatura acqua addizionale batteria calda (impianto 4 tubi). Da prevedere opzionalmente solo in presenza di SW.
- SUI: Sonda umidità relativa interna preinstallata
- SUE: Sonda umidità relativa remota (accessorio)
- JONIX: Modulo ionizzatore dell'aria (accessorio previsto solamente in abbinamento al suo modulo Plenum abbinato - rif. codice JXPLNDMX-XX)
- SC: Scatola Relè
 - RE: Resistenza elettrica
 - TSA: Termostato di Sicurezza
 - TSM: Termofusibile di Sicurezza
 - K: Relè di consenso termostato
 - K1: Relè di consenso termofusibile

1.1 TABLE OF CONTENTS

- Electrical wires base DUCTIMAX 1-6: 1.1 p. 10
- Wiring diagram MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + valve : 1.4 p. 13
- Wiring diagram MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + valve + electrical heater: 1.5 p. 14
- TED2T DM 1-6 wiring diagram: 1.2 p. 11
- TED4T DM 1-6 wiring diagram: 1.3 p. 12
- Wiring diagram EVO DM 1-6 + valve ON/OFF: 1.10 p. 19
- Wiring diagram EVO DM 1-6 + valve ON/OFF + electrical heater: 1.11 p. 20
- Wiring diagram EVO DM 1-6 + Mod. valve : 1.12 p. 21
- Wiring diagram EVO DM 1-6 + Mod. valve + electrical heater: 1.13 p. 22
- Wiring diagram EVOBOARD DM 1-6 + valve ON/OFF: 1.6 p. 15
- Wiring diagram EVOBOARD DM 1-6 + valve ON/OFF + electrical heater: 1.7 p. 16
- Wiring diagram EVOBOARD DM 1-6 + Mod. valve: 1.8 p. 17
- Wiring diagram EVOBOARD DM 1-6 + Mod. valve + electrical heater: 1.9 p. 18

1.2 LEGEND

Make the electrical connections with the power supply disconnected, in accordance with current safety regulations.

Check that the mains electricity supply is compatible with the voltage shown on the unit rating plate.

The electrical connections indicated must be made by the installer

- IL: Circuit breaker (not supplied)
- F: Safety fuse (not supplied)
- CN: Fast on/screw terminal board
- MVI: Fan motor + built-in inverter
- EMC FILTER: EMI/RFI noise filter
 - BN (L2): Brown = phase filter IN
 - BU (N4): Blue = filter IN neutral
 - BK (U1): Black = filter OUT phase
 - BU (U3): Blue = filter OUT neutral
- VC: ON/OFF cold/hot water valve (2 pipes system) (accessory);
ON/OFF cold water valve (4 pipes system) (accessory)
- VH: hot water valve 4 pipes system (accessory)
 - BN: Brown = valves power supply phase
 - BU: Blue = neutral valve power supply
- SAI: Pre-installed internal air temperature probe
- SAE: Remote air temperature probe (accessory)
- SW: Air temperature probe (accessory)
- SWH: Hot water temperature probe additional coil (4-pipe units). Available in option only with SW.
- SUI: Pre-installed internal air relative humidity probe
- SUE: Remote relative humidity probe (accessory)
- JONIX: Air ionizer module (accessory available only with the matched Plenum module - ref. code JXPLNDMX-XX)
- SC: Relay box
 - RE: Electrical heating elements
 - TSA: Safety thermostat
 - TSM: Safety thermofuse
 - K: Relay fan stop thermostat
 - K1: Relay fan stop thermostat

1.2.1 Specifico per schemi con comando EVO

- T1: Trasformatore 230Vac/24Vac (non fornito)
- VC 0-10: Valvola modulante acqua fredda/calda (impianto 2 tubi) (accessorio); Valvola modulante acqua fredda (impianto 4 tubi) (accessorio)
- VH 0-10: Valvola modulante acqua calda (impianto 4 tubi)(accessorio)
 - RD: Rosso = +24Vac alimentazione valvole
 - BK: Nero = 0V alimentazione valvole /GND segnale controllo
 - grey: Grigio = segnale controllo 0-10 Vdc valvole

1.2.1 Specific for wiring diagrams with EVO control

- T1: Transformer 230Vac/24Vac (not supplied)
- VC 0-10: modulating cold/hot water 2 pipes system (accessory); modulating cold water valve 4 pipes system (accessory)
- VH 0-10: Hot water valve modulating 0/10V (4 pipes system) (accessory)
 - RD: Red = + 24V valves power supply
 - BK: Black = 0V valve power supply / control signal GND
 - grey: Grey = 0-10 Vdc valve control signal

1.1 SOMMAIRE

- Schéma électrique de base DUCTIMAX 1-6: 1.1 p. 10
- Schéma électrique MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + vanne: 1.4 p. 13
- Schéma électrique MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + vanne + résistance électrique: 1.5 p. 14
- Schéma électrique TED2T DM 1-6: 1.2 p. 11
- Schéma électrique TED4T DM 1-6: 1.3 p. 12
- Schéma électrique EVO DM 1-6 + vanne ON/OFF: 1.10 p. 19
- Schéma électrique EVO DM 1-6 + vanne ON/OFF + résistance électrique: 1.11 p. 20
- Schéma électrique EVO DM 1-6 + vanne Modulant: 1.12 p. 21
- Schéma électrique EVO DM 1-6 + vanne Modulant + résistance électrique: 1.13 p. 22
- Schéma électrique EVOBOARD DM 1-6 + vanne ON/OFF: 1.6 p. 15
- Schéma électrique EVOBOARD DM 1-6 + vanne ON/OFF + résistance électrique: 1.7 p. 16
- Schéma électrique EVOBOARD DM 1-6 + vanne Modulant: 1.8 p. 17
- Schéma électrique EVOBOARD DM 1-6 + vanne Modulant + résistance électrique: 1.9 p. 18

1.2 LÉGENDE

Les branchements électriques devront être effectués avec l'appareil hors tension et conformément aux dispositions de sécurité en vigueur.

S'assurer que la tension du secteur correspond à la valeur indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

Les branchements électriques hachés doivent être effectués par l'installateur

- IL: Interrupteur de ligne (non fourni)
- F: Fusible de protection (non fourni)
- CN: Bornier à vis / faston
- MVI: Moteur ventilateur + inverter incorporé
- EMC FILTER: Filtre anti-interférences EMI/RFI
 - BN (L2): Marron = phase IN filtre
 - BU (N4): Bleu neutre IN filtre
 - BK (U1): Noir = phase OUT filtre
 - BU (U3): Bleu = neutre OUT filtre
- VC: Vanne ON/OFF eau froid/chaud (2 tuyaux) (accessory); Vanne ON/OFF eau froid (4 tuyaux) (accessoire)
- VH: Vanne ON/OFF eau chaud (4 tuyaux) (accessoire)
 - BN: Marron = phase alimentation vannes
 - BU: Bleu = neutre alimentation vannes
- SAI: Sonde température air intérieur pre installé
- SAE: Sonde température air à distance (accessoire)
- SW: Sonde température eau (accessoire)
- SWH: Sonde température eau du batterie additionnelle chaude (unités à 4 tuyaux). Disponible en option avec SW uniquement.
- SUI: Sonde à distance d'humidité de l'air pre installé
- SUE: Sonde à distance d'humidité de l'air (accessoire)
- JONIX: Fonction d'ionisation de l'air (accessoire fourni uniquement en combinaison avec son module Plenum correspondant – réf. code JXPL-NDMX-XX)
- SC: Boîtier relais
 - RE: Résistance électrique
 - TSA: Thermostat de sécurité
 - TSM: Fusible thermique de sécurité
 - K: Relais de consentement du thermostat

1.1 INHALTSVERZEICHNIS

- Grundschahtplan DUCTIMAX 1-6: 1.1 S. 10
- Grundschahtplan MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + ventile: 1.4 S. 13
- Grundschahtplan MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + ventile + Heizwiderstand: 1.5 S. 14
- Schahtplan TED2T DM 1-6: 1.2 S. 11
- Schahtplan TED4T DM 1-6: 1.3 S. 12
- Grundschahtplan EVO DM 1-6 + ventile ON/OFF: 1.10 S. 19
- Grundschahtplan EVO DM 1-6 + ventile ON/OFF + Heizwiderstand: 1.11 S. 20
- Grundschahtplan EVO DM 1-6 + ventile Modulierend: 1.12 S. 21
- Elektrische Anschlusspläne EVO DM 1-6 + Moduliertventil + Heizwiderstand: 1.13 S. 22
- Grundschahtplan EVOBOARD DM 1-6 + ventile ON/OFF: 1.6 S. 15
- Grundschahtplan EVOBOARD DM 1-6 + ventile ON/OFF + Heizwiderstand: 1.7 S. 16
- Grundschahtplan EVOBOARD DM 1-6 + ventile Modulierend: 1.8 S. 17
- Grundschahtplan EVOBOARD DM 1-6 + ventile Modulierend + Heizwiderstand: 1.9 S. 18

1.2 LEGENDE

Die Stromanschlüsse müssen in spannungslosem Zustand gemäß den geltenden Vorschriften ausgeführt werden.

Kontrollieren, ob die Netzspannung der auf dem Typenschild des Geräts angegebenen Spannung entspricht.

Die gestrichelt dargestellten Stromanschlüsse müssen vom Installateur ausgeführt werden

- IL: Hauptschalter nicht mitgeliefert
- F: Sicherung (nicht mitgeliefert)
- CN: Schraub- / Faston-Klemme
- MVI: Motor Lüfter + inverter eingebauten
- EMC FILTER: Entstörungsfilter EMI/RFI
 - BN (L2): Braun = phase IN Filter
 - BU (N4): Blau = Neutralleiter IN Filter
 - BK (U1): Schwarz = phase OUT Filter
 - BU (U3): Blau = Neutralleiter OUT Filter
- VC: Kalt-/Warmwasser ON/OFF-Ventil (2-Leiter-System) (Zubehör); Kaltwasser ON/OFF-Ventil (4-Leiter-System) (Zubehör)
- VH: Warmwasser ON/OFF-Ventil (4-Leiter-System) (Zubehör)
 - BN: Braun = Ventil Versorgungs Phase
 - BU: Blau = Neutralleiter Ventilversorgung
- SAI: Vorinstallierte interne Lufttemperatursonde
- SAE: Fernfühler für die Lufttemperatur (Zubehör)
- SW: Wassertemperaturfühler (Zubehör)
- SWH: Zusätzlicher Heischlangen-Wassertemperaturfühler (4-Rohr-Gebläsekonvektor). Nur mit SW als Option verfügbar.
- SUI: Interne Sonde für relative Luftfeuchtigkeit vorinstalliert
- SUE: Fernfühler für die relative Luftfeuchtigkeit (Zubehör)
- JONIX: Luftionisator modul (Zubehör nur in Kombination mit dem passenden Plenum-Modul – Ref.-Code JXPLNDMX-XX)
- SC: Relaiskasten
 - RE: Heizelement
 - TSA: Sicherheitsthermostat
 - TSM: Sicherheitsthermosicherung
 - K: Zustimmungsrelais des Thermostats
 - K1: Thermosicherungs-Zustimmungsrelais

- K1: Relais d'autorisation de fusible thermique

1.2.1 Schéma spécifique électrique avec commande EVO

- T1: Transformateur 230Vac/24Vac (nun fournie)
- VC 0-10: vanne modulant eau froid/chaud 2 tuyaux, (accessoire); vanne modulant eau froid 4 tuyaux, (accessoire)
- VH 0-10: Vanne modulant eau chaud pour 4 tuyaux (accessoire)
 - RD: Rouge = + 24Vac alimentation vannes
 - BK: Noir = 0V alimentation vannes / GND signal contrôle
 - grey: Gris = 0-10 Vdc contrôle signal vannes

1.2.1 Spezifisch für Systeme mit EVO control

- T1: Transformator 230Vac/24Vac (nicht mitgeliefert)
- VC 0-10: Kalt-/Warmwasser-Modulationsventil (2-Leiter-System) (Zubehör); Kaltwasser-Modulationsventil (4-Leiter-System) (Zubehör)
- VH 0-10: Warmwasser-Modulationsventil (4-Leiter-System) (Zubehör)
 - RD: Rot = + 24Vac Ventilversorgung
 - BK: Schwarz = 0V Ventilversorgung / GND Steuersignal
 - grey: Grau = 0-10Vdc Steuersignal Ventil

1.1 ÍNDICE

- Esquema eléctrico básico DUCTIMAX 1-6: 1.1 p. 10
- Esquema eléctrico MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + válvula 1.4 p. 13
- Esquema eléctrico MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + válvula + resistencia eléctrica: 1.5 p. 14
- Esquema eléctrico TED2T DM 1-6: 1.2 p. 11
- Esquema eléctrico TED4T DM 1-6: 1.3 p. 12
- Esquemas eléctricos de control DM 1-6 + EVO + válvula ON/OFF: 1.10 p. 19
- Esquemas eléctricos de control DM 1-6 + EVO + válvula ON/OFF + resistencia eléctrica: 1.11 p. 20
- Esquema eléctrico EVO DM 1-6 + valv. Modulante: 1.12 p. 21
- Esquemas eléctricos de control DM 1-6 + EVO + válvula modulante + resistencia eléctrica: 1.13 p. 22
- Esquemas eléctricos de control EVOBOARD DM 1-6 + válvula ON/OFF: 1.6 p. 15
- Esquemas eléctricos de control EVOBOARD DM 1-6 + válvula ON/OFF + resistencia eléctrica: 1.7 p. 16
- Esquemas eléctricos de control EVOBOARD DM 1-6 + válvula Modulante: 1.8 p. 17
- Esquemas eléctricos de control EVOBOARD DM 1-6 + válvula Modulante + resistencia eléctrica: 1.9 p. 18

1.2 LEYENDA

Efectuar las conexiones eléctricas sin tensión, en conformidad con las normativas de seguridad vigentes.

Comprobar que la tensión de la red coincida con el valor indicado en la placa del aparato.

Las conexiones eléctricas entrecortadas deben ser efectuadas por el instalador

- IL: Interruptor de línea, no suministrado
- F: Fusible de protección (no suministrado)
- CN: Caja de bornes de tornillo / Faston
- MVI: Motor ventilador + inverter incorporado
- EMC FILTER: Filtro antiinterferencias EMI/RFI
 - BN (L2): Marrón = fase IN filtro
 - BU (N4): Azul = neutro IN filtro
 - BK (U1): Negro = fase OUT filtro
 - BU (U3): Azul = neutro OUT filtro
- VC: Válvulas ON/OFF agua fría/caliente (2 tubos) (accesorio); Válvulas ON/OFF agua fría (4 tubos) (accesorio)
- VH: Válvulas ON/OFF agua caliente 4 tubos (accesorio)
 - BN: Marrón = fase alimentación válvula
 - BU: Azul = neutro alimentación válvulas
- SAI: Sonda temperatura aire interna preinstalado
- SAE: Sonda temperatura aire a distancia (accesorio)
- SW: Sonda de temperatura del agua (accesorio)
- SWH: Sonda de temperatura agua batería adicional caliente (para unidad 4 tubos). Disponible opcionalmente solo en presencia de SW.
- SUI: Sonda remota de humedad relativa interna preinstalado
- SUE: Sonda remota de humedad relativa (accesorio)
- JONIX: Módulo ionizador de aire (accesorio provisto solo en combinación con su módulo Plenum correspondiente – código de ref. JXPLNDMX-XX)
- SC: Caja de relé
 - RE: Resistencia eléctrica
 - TSA: Termostato de seguridad
 - TSM: Termofusible de seguridad

Queda terminantemente prohibida la reproducción incluso parcial del presente manual

1.1 INHOUDSOPGAVE

- Elektrisch schema basis DUCTIMAX 1-6: 1.1 p. 10
- Elektrisch schema MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + klep: 1.4 p. 13
- Elektrisch schema MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + klep + elektrische weerstand: 1.5 p. 14
- Elektrisch schema TED2T DM 1-6: 1.2 p. 11
- Elektrisch schema TED4T DM 1-6: 1.3 p. 12
- Elektrisch schema EVO DM 1-6 + ventiel ON/OFF: 1.10 p. 19
- Elektrisch schema EVO DM 1-6 + ventiel ON/OFF + elektrische weerstand: 1.11 p. 20
- Elektrisch schema EVO DM 1-6 + ventiel modulerend: 1.12 p. 21
- Elektrisch schema EVO DM 1-6 + ventiel modulerend + elektrische weerstand: 1.13 p. 22
- Elektrisch schema EVOBOARD DM 1-6 + klep on/off: 1.6 p. 15
- Elektrisch schema EVOBOARD DM 1-6 + klep + elektrische weerstand: 1.7 p. 16
- Elektrisch schema EVOBOARD DM 1-6 + ventiel modulerend: 1.8 p. 17
- Elektrisch schema EVOBOARD DM 1-6 + ventiel modulerend + elektrische weerstand: 1.9 p. 18

1.2 LEGENDA

Voer de elektrische aansluitingen uit in afwezigheid van spanning, volgens de geldende veiligheidsvoorschriften.

Verifiëren of de netspanning voldoet aan de gegevens van het typeplaatje van de machine.

De elektrische aansluitingen die met een stippellijn zijn aangegeven, moeten door de installateur worden verricht

- IL: Lijnschakelaar (niet geleverd)
- F: Veiligheidszekering (niet geleverd)
- CN: aansluitklem met SCHROEF/FASTON
- MVI: Fan Motor + Inverter geïntegreerd
- EMC FILTER: Geluidsfilter EMI/RFI
 - BN (L2): Bruin = fase IN filter
 - BU (N4): Blu = neutraal IN filter
 - BK (U1): Swart = fase OUT filter
 - BU (U3): Blu = neutraal OUT filter
- VC: Warmwaterklep ON/OFF voor 4-pijp systeem (accessoire); ON/OFF koudwaterklep voor 4-pijp systeem (accessoire)
- VH: Warmwaterklep ON/OFF voor 4-pijp systeem (accessoire)
 - BN: Bruin = voedingsfase kleppen
 - BU: Blauw = nulgeleider voeding kleppen
- SAI: Reeds geïnstalleerde interne luchttemperatuursensor
- SAE: Remote luchttemperatuursensor (accessoire)
- SW: Watertemperatuursensor (accessoire)
- SWH: Watertemperatuursensor extra warmtewisselaar (4-pijp systeem). (Optioneel voorzien als SW aanwezig is)
- SUI: Reeds geïnstalleerde interne vochtigheidssensor
- SUE: Remote vochtigheidssensor (accessoire)
- JONIX: Luchtionisatiemodule (accessoire alleen geleverd in combinatie met de bijbehorende plenummodule – ref. code JXPLNDMX-XX)
- SC: Relaishouder
 - RE: Elektrische weerstand
 - TSA: Veiligheidsthermostaat
 - TSM: Thermostekering voor beveiliging
 - K: Veiligheidsrelais thermostaat
 - K1: Veiligheidsrelais thermostekering

Het herdrukken van de handleiding is ten strengste verboden, zelfs niet gedeeltelijk

- K: Relé de consentimiento termostato
- K1: Relé de consentimiento termofusible

1.2.1 Esquema eléctrico específico con control EVO

- T1: Transformador 230Vac/24Vac (no suministrado)
- VC 0-10: válvulas modulante agua fría/caliente (2 tubos) (accesorio); Válvulas modulante agua fría (4 tubos) (accesorio)
- VH 0-10: Válvulas modulante agua caliente (4 tubos) (accesorio)
 - RD: Rojo = + 24Vac alimentación de válvula
 - BK: Negro = 0V alimentación válvulas / GND señal de control
 - grey: Gris = señal de control 0-10 Vdc válvulas

1.2.1 Specifiek voor schema's met EVO commando

- T1: Transformator 230Vac/24Vac (niet geleverd)
- VC 0-10: Modulerende koud-/warmwaterklep voor 2-pijp systeem (accessoire); Mod. koudwaterklep voor 4-pijp systeem (accessoire)
- VH 0-10: Modulerende warmwaterklep voor 4-pijp systeem (accessoire)
 - RD: Rood = +24Vac-voeding kleppen
 - BK: Zwart = 0V voeding kleppen/GND controlesignaal
 - grey: Grijs = controlesignaal 0-10 Vdc kleppen

1.1 ÍNDICE

- Esquema elétrico base DUCTIMAX 1-6: 1.1
- Esquema elétrico MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + valv. : 1.4
- Esquema elétrico MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + valv. ON/OFF + resistência elétrica: 1.5
- Esquema elétrico TED2T DM 1-6: 1.2
- Esquema elétrico TED4T DM 1-6: 1.3
- Esquema elétrico EVO DM 1-6 + valv. ON/OFF: 1.10
- Esquema elétrico EVO DM 1-6 + valv. ON/OFF + resistência elétrica: 1.11
- Esquema elétrico EVO DM 1-6 + valv. Modulante: 1.12
- Esquema elétrico EVO DM 1-6 + valv. Modulante + resistência elétrica: 1.13
- Esquema elétrico EVOBOARD DM 1-6 + válvula ON/OFF: 1.6
- Esquema elétrico EVOBOARD DM 1-6 + valv. ON/OFF + resistência elétrica: 1.7
- Esquema elétrico EVOBOARD DM 1-6 + valv. Modulante: 1.8
- Esquema elétrico EVOBOARD DM 1-6 + valv. Modulante + resistência elétrica: 1.9

1.2 LEGENDA

Efetue as ligações elétricas na ausência de tensão, em conformidade com as normas de segurança em vigor.

Verifique se a tensão de rede corresponde àquela indicada na placa do aparelho.

As ligações elétricas tracejadas devem ser feitas pelo instalador

- IL: Interruptor de Linha (não fornecido)
- F: Fusível de proteção (não fornecido)
- CN: Placa de terminais de parafuso/faston
- MVI: Motor do ventilador + inversor integrado
- EMC FILTER: Filtro de ruído EMI/RFI
 - BN (L2): Castanho = fase de filtro IN
 - BU (N4): Azul neutro de filtro IN
 - BK (U1): Preto = filtro de fase OUT
 - BU (U3): Azul = neutro de filtro OUT
- VC: Válvula ON/OFF água fria/quente para sistema de 2 tubos (acessório); Válvula ON/OFF água fria para sistema de 4 tubos (acessório)
- VH: Válvula ON/OFF água quente para sistema de 4 tubos (acessório)
 - BN: Castanho = fase alimentação válvulas
 - BU: Azul = neutro alimentação válvulas
- SAI: Sonda temperatura ar interna pré-instalada
- SAE: Sonda temperatura ar remota (acessório)
- SW: Sonda temperatura água (acessório)
- SWH: Sonda temperatura água adicional serpentina quente (sistema de 4 tubos). A prever opcionalmente apenas na presença de SW
- SU: Sonda humidade relativa interna pré-instalada
- SUE: Sonda humidade relativa remota (acessório)
- JONIX: Módulo ionizador do ar (acessório fornecido apenas em combinação com o módulo Plenum correspondente – ref. código JXPL-NDMX-XX)
- SC: Caixa Relés
 - RE: Resistência Elétrica
 - TSA: Termóstato de Segurança
 - TSM: Fusível térmico de Segurança
 - K: Relé de consentimento de Termóstato
 - K1: Relé de consentimento de Fusível térmico

1.1 TARTALOM

- Alapvető kapcsolási rajz DUCTIMAX 1-6: 1.1 o. 10
- MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + szelep : 1.4 o. 13
- MYCOMFORT LARGE DM 1-6 + szelep + fűtőellenállás kapcsolási rajza: 1.5 o. 14
- TED2T DM 1-6 kapcsolási rajz: 1.2 o. 11
- TED4T DM 1-6 sebességes kapcsolási rajz: 1.3 o. 12
- EVO DM 1-6 + ON/OFF szelep kapcsolási rajz: 1.10 o. 19
- EVO DM 1-6 + ON/OFF szelep + fűtőellenállás kapcsolási rajza: 1.11 o. 20
- EVO DM 1-6 + moduláló szelep kapcsolási rajz: 1.12 o. 21
- EVO DM 1-6 + moduláló szelep + fűtőellenállás kapcsolási rajza: 1.13 o. 22
- EVOBOARD DM 1-6 + ON/OFF szelep kapcsolási rajz: 1.6 o. 15
- EVOBOARD DM 1-6 + ON/OFF szelep + fűtőellenállás kapcsolási rajza: 1.7 o. 16
- EVOBOARD DM 1-6 + moduláló szelep kapcsolási rajz: 1.8 o. 17
- EVOBOARD DM 1-6 + moduláló szelep + fűtőellenállás kapcsolási rajza: 1.9 o. 18

1.2 JELMAGYARÁZAT

Az elektromos bekötéseket feszültség hiányában, az érvényben lévő biztonsági előírásoknak megfelelően végezze el.

Ellenőrizze, hogy a hálózati feszültség megegyezik-e a készülék adattábláján feltüntetett értékkel.

A szaggatott vonallal jelölt elektromos bekötéseket a beszerelőnek kell elvégeznie

- IL: Kismegszakító (nem tartozék)
- F: Védőbiztosíték (nem tartozék)
- CN: Csavaros/faston sorkapocs
- MVI: Beépített ventilátormotor + inverter
- EMC FILTER: Zajsűrő EMI/RFI
 - BN (L2): Barna = fázis IN szűrő
 - BU (N4): kék = Semleges IN szűrő
 - BK (U1): fekete = OUT fázisszűrő
 - BU (U3): kék = OUT semleges szűrő
- VC: Hidegvíz/melegvíz BE / KI szelep (2-csöves rendszer) (tartozék); Hidegvíz BE/KI szelep (4-csöves rendszer) (tartozék)
- VH: Melegvíz BE/KI szelep 4-csöves rendszerhez (tartozék)
 - BN: Barna = szelep tápellátás fázisa
 - BU: Kék = a szelep tápellátása nulla
- SAI: Előre telepített belső levegő hőmérséklet szonda
- SAE: Távoli levegő hőmérséklet szonda (tartozék)
- SW: Vízhőmérséklet szonda (tartozék)
- SWH: Kiegészítő forró hőcserélős vízhőmérséklet szonda 4 csöves rendszerhez. Tartozék - opcionálisan csak SW jelenlétében szállítható
- SU: Belső relatív páratartalom szonda előre telepítve
- SUE: Távoli relatív páratartalom szonda (tartozék)
- JONIX: Légionizáló modul (kiegészítő csak a hozzáillő Plenum modulal együtt kapható – ref. kód: JXPLNDMX-XX)
- SC: Relédoboz
 - RE: Fűtőellenállás
 - TSA: Biztonsági termosztát
 - TSM: Biztonsági biztosíték
 - K: Határoló relé a termosztátról
 - K1: Határoló relé a biztosítékról

1.2.1 Diagrama de fiação específico EVO

- T1: Transformador 230Vac/24Vac (não fornecido)
- VC 0-10: Válvula modulante água fria/quente para sistema de 2 tubos (acessório); Válvula modulante água fria para sistema de 4 tubos (acessório)
- VH 0-10: Válvula modulante água quente para sistema de 4 tubos (acessório)
 - RD: Vermelho = +24Vac alimentação válvulas
 - BK: Preto = 0V alimentação válvulas /GND sinal controlo
 - grey: Cinzento = sinal controlo 0-10 Vdc válvulas

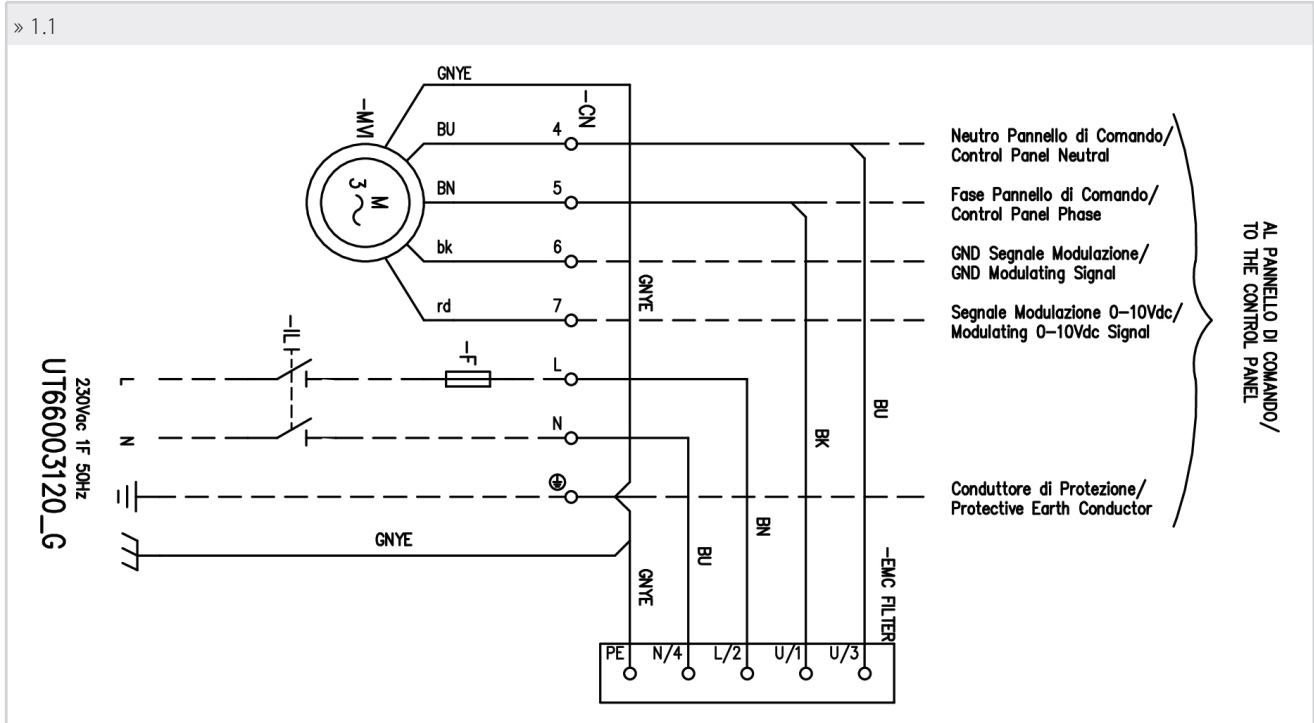
1.2.1 Kifejezeten az EVO vezérlésű sémákra vonatkozik

- T1: 230Vac / 24Vac transzformátor (nem tartozék)
- VC 0-10: Hideg / melegvíz moduláló szelep 2-csöves rendszerhez (tartozék); Hidegvíz moduláló szelep 4 csöves rendszerhez (tartozék)
- VH 0-10: Melegvíz moduláló szelep 4 csöves rendszerhez (tartozék)
 - RD: Piros = + 24 Vac szelep tápellátás
 - BK: Fekete = 0V szelep tápegység / GND vezérlőjel
 - grey: Szürke = vezérlőjel 0-10 Vdc szelep

1 FIGURES

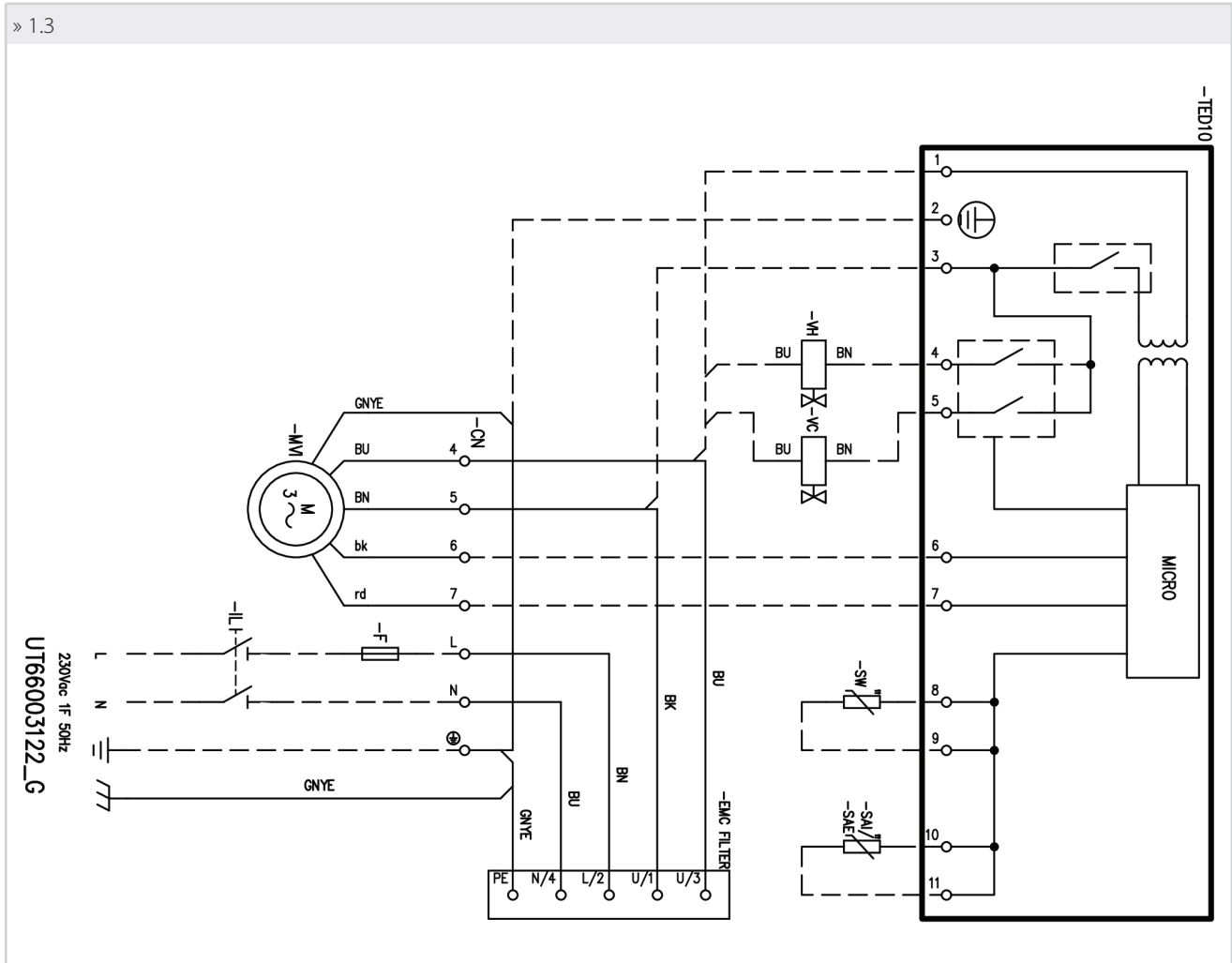
» Collegamento elettrico di base DM 1-6 / Base electrical connection DM 1-6 / Branchements électriques base DM 1-6 / Stromanschluss des Basis DM 1-6 / Conexiones eléctrica básico DM 1-6 / Elektrische hoofdaansluiting DM 1-6 / Esquema elétrico base DM 1-6 / Bekötési rajz Alap sebesség DM 1-6

» 1.1



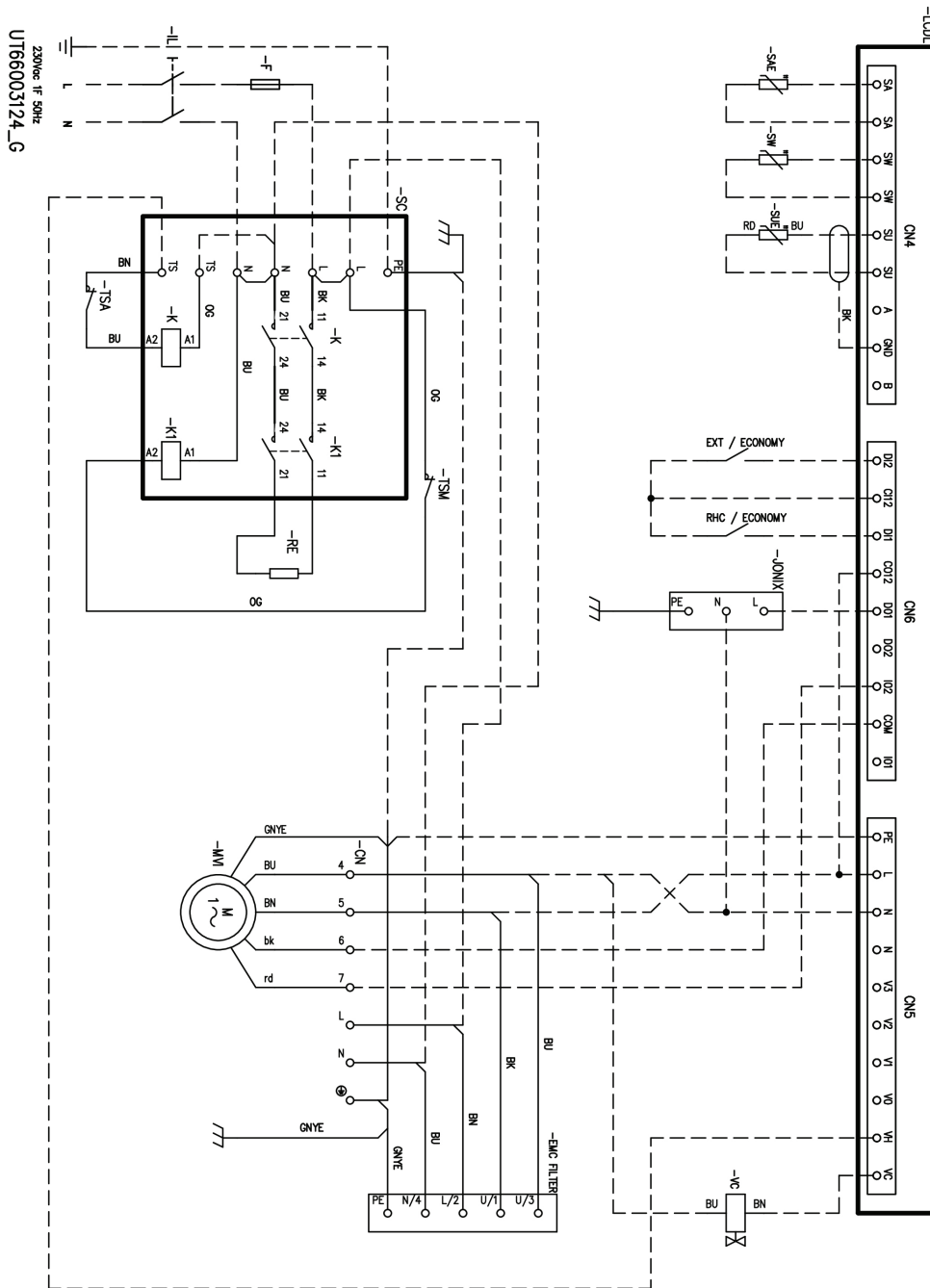
» Collegamento elettrico generale TED10 4 tubi/Main electrical connection of TED10 4 pipes/Branchement électrique général TED10 4 tubes/Allgemeiner elektrischer Anschluss der TED10 4 Röhren/Conexión eléctrica general de TED10 4 tubos/Elektrische hoofdaansluiting TED10 4 pijpen /Esquema elétrico geral TED10 4 tubos/Az egység általános elektromos csatlakoztatása TED10 4 csöves

» 1.3



» Collegamento elettrico MYCOMFORT LARGE valvola + resistenza elettrica / MYCOMFORT LARGE wiring diagram with valve + electrical heater / Connexion électrique MYCOMFORT LARGE avec vanne + résistance électrique / Elektrische Anschlusspläne MYCOMFORT LARGE + ventile + Heizwiderstand / Conexión eléctrica MYCOMFORT LARGE + válvula + resistencia eléctrica / Elektrisch schema MYCOMFORT LARGE + klep + elektrische weerstand / Esquema elétrico MYCOMFORT LARGE + válvula + resistència eléctrica / MYCOMFORT LARGE + szelep + fűtőellenállás kapcsolási rajza

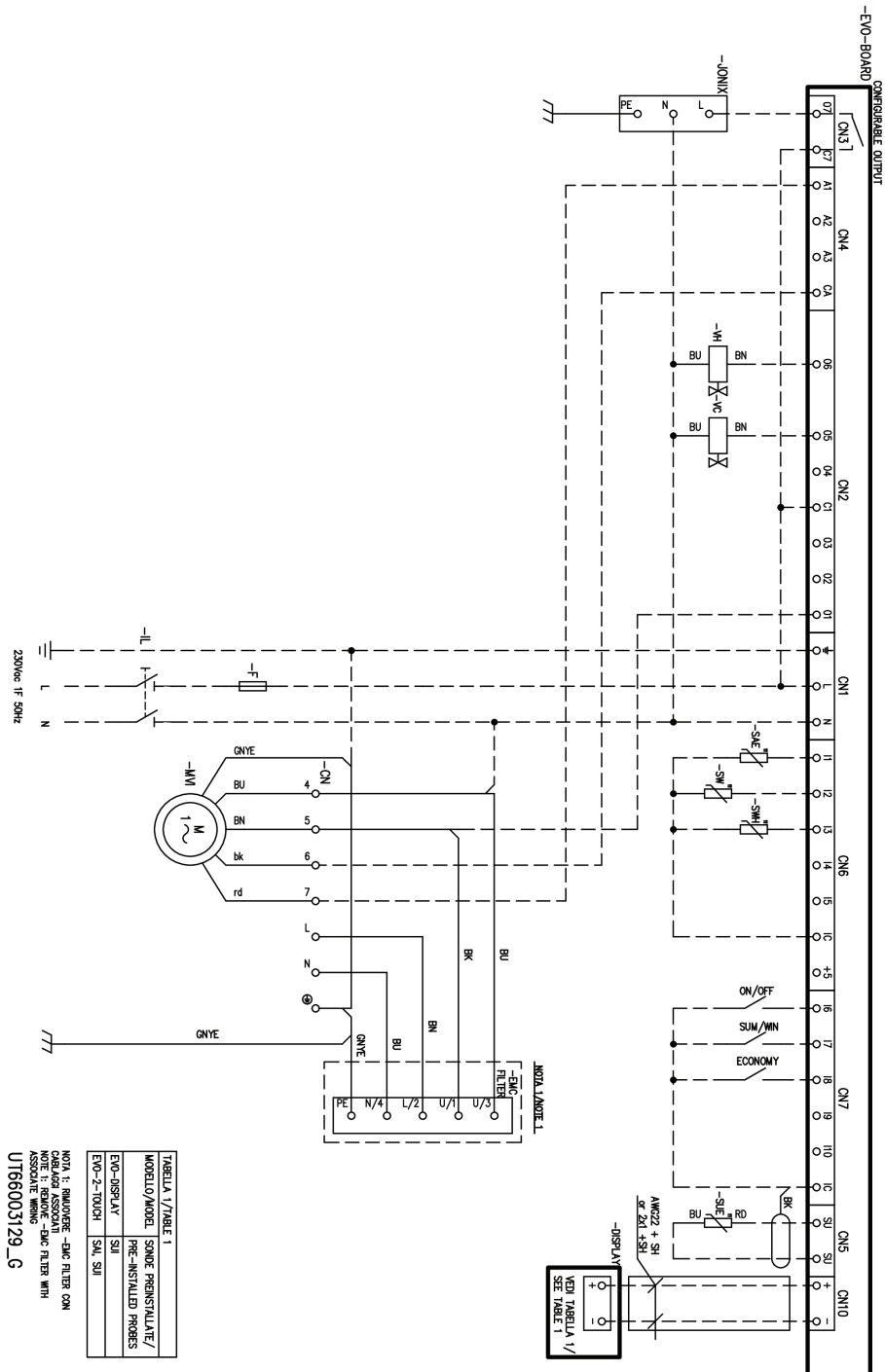
» 1.5



1.1 EVO

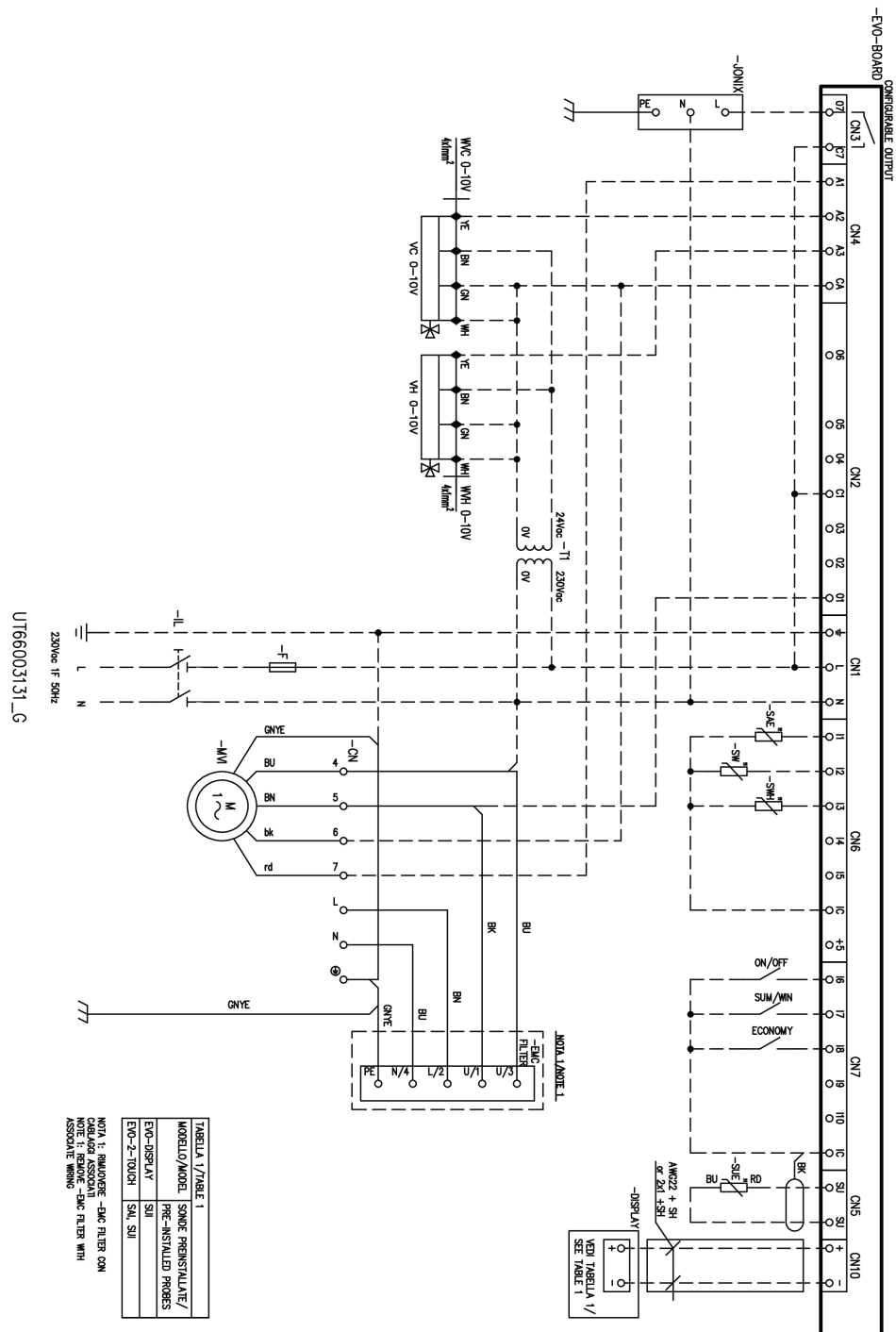
» Collegamento elettrico EVOBOARD su DM 1-6 valvola on/off / Electrical connection EVOBOARD on DM 1-6 + Valve on/off / Schémas électriques de branchement EVOBOARD sur DM 1-6 + vanné ON/OFF / Elektrische Anschlusspläne EVOBOARD DM 1-6 ON/OFF ventile / Esquemas eléctricos de control EVOBOARD DM 1-6 + valvula ON/OFF / Elektrisch schema EVOBOARD DM 1-6 + klep on/off / Esquema elétrico EVOBOARD DM 1-6 + válvula ON/OFF / EVOBOARD DM 1-6 + ON/OFF szelep kapcsolási rajz

» 1.6



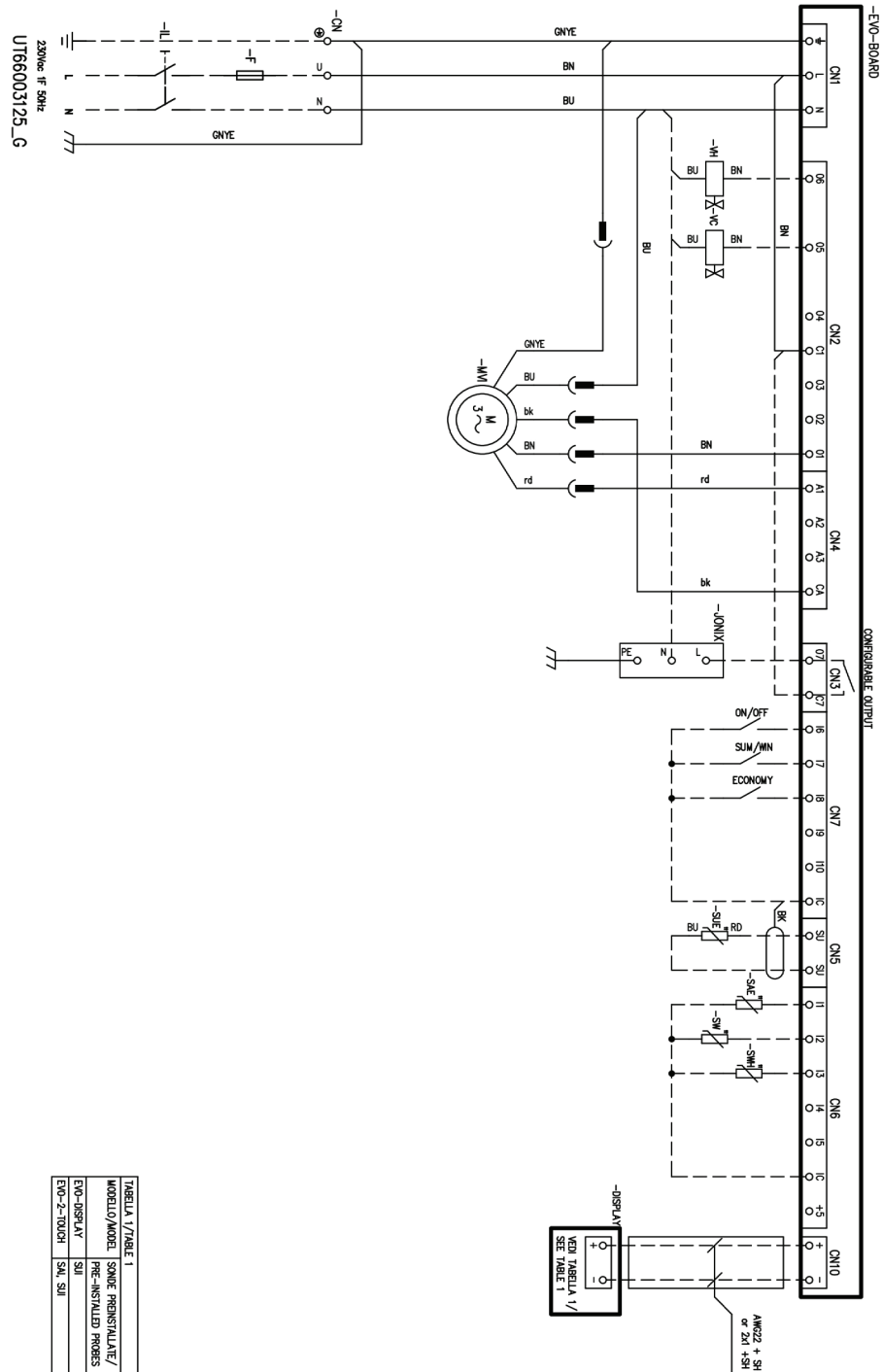
» Collegamento elettrico EVOBOARD su DM 1-6 valvola modulante /Electrical connection EVOBOARD on DM 1-6 + modulating valve /Schémas électriques de branchement EVOBOARD sur DM 1-6 + vanne modulante /Elektrische Anschlusspläne EVOBOARD DM 1-6 + Modulierventil /Esquemas eléctricos de control EVOBOARD DM 1-6 + válvula modulante /Elektrisch schema EVOBOARD DM 1-6 + klep modulerend /Esquema elétrico EVOBOARD DM 1-6 + válvula modulante /EVOBOARD DM 1-6 + moduláló szelep kapcsolási rajz

» 1.8



» Collegamento elettrico DM 1-6 + EVO valvola on/off / Electrical connection DM 1-6 + EVO Valve on/off / Schémas électriques de branchement DM 1-6 + EVO + vanné ON/OFF / Elektrische Anschlusspläne DM 1-6 EVO ON/OFF ventile / Esquemas eléctricos de control DM 1-6 + EVO + válvula ON/OFF / Elektrisch schema DM 1-6 + EVO + klep on/off / Esquema elétrico DM 1-6 + EVO + válvula ON/OFF / EVO DM 1-6 + ON/OFF szelep kapcsolási rajz

» 1.10



» Collegamento elettrico DM 1-6 + EVO valvola on/off + resistenza elettrica / Electrical connection EVO DM 1-6 + valve on/off + electrical heater / Schémas électriques de branchement DM 1-6 + EVO + vanne on/off + résistance électrique / Elektrische Anschlusspläne DM 1-6 EVO ON/OFF ventile + Heizwiderstand / Esquemas eléctricos de control DM 1-6 + válvula on/off + resistencia eléctrica / Elektrisch schema DM 1-6 + EVO + klep on/off + elektrische weerstand / Esquema elétrico DM 1-6 + EVO valv. on/off + resistència eléctrica / EVO DM 1-6 + szelep ON/OFF + fűtőellenállás kapcsolási rajza

» 1.11

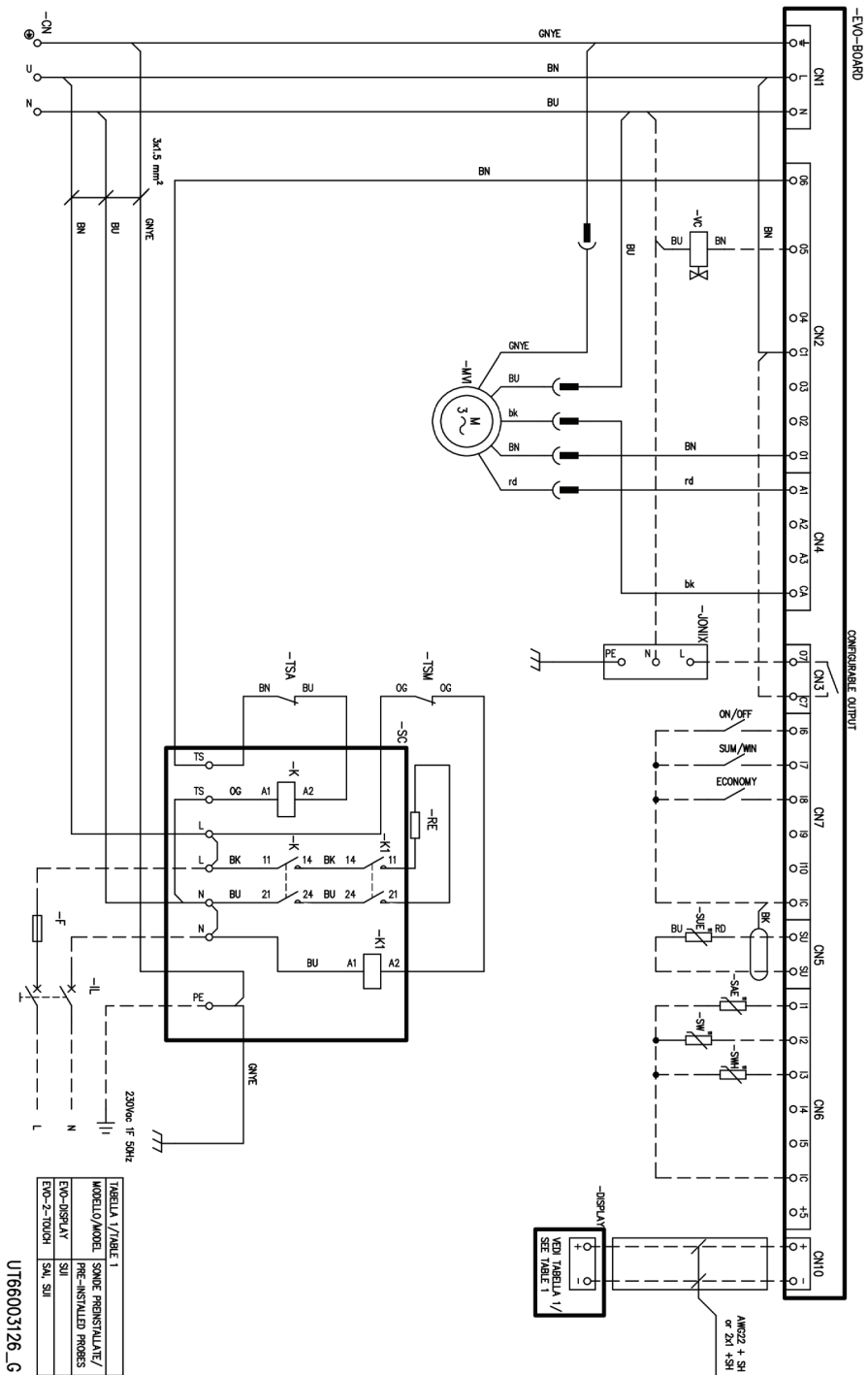


TABELLA 1 / TABLE 1
 MODELLO/MODEL PRE-INSTALLATE/
 EVO-035/SLV 3N, 3N
 EVO-2-100/3H 3N, 3N

UT66003126_G



Galletti S.p.A Organization has a Management System Certified according to the UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015 and UNI ISO 45001:2018 standards.

via Romagnoli 12/a
40010 Bentivoglio (BO) - Italia
Tel. 051/8908111 - Fax 051/8908122

www.galletti.com