

estro
UTN

KP INTERFACCIA DI POTENZA (I)

KP POWER INTERFACE (GB)

KP INTERFACE DE PUISSANCE (F)

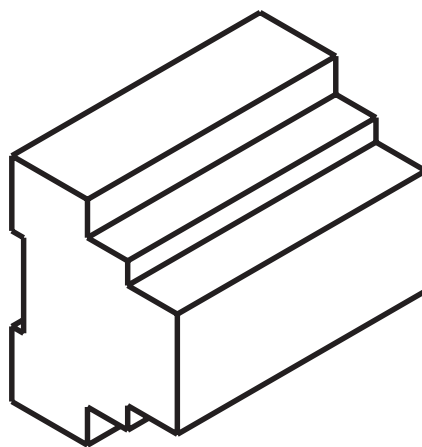
KP LEISTUNGSSCHNITTSTELLE (D)

KP INTERFAZ DE POTENCIA (E)

KP INTERFACE DE POTÊNCIA (P)

KP VERMOGENSINTERFACE (NL)

KP TELJESÍTMÉNY INTERFÉSZ (H)



CE

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9002

Galletti
AIR CONDITIONING

I L'interfaccia di potenza **KP** viene utilizzata per collegare parallelamente fino a 4 apparecchi ad un unico comando.

Prevista per il montaggio su guida Din, normalmente alloggiata nei quadri elettrici, è abbinabile a tutte le versioni serie **èstro** e alle unità termoventilanti **UTN** (solo per i modelli 06 e 08).

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione:	230 V -15% + 10%..60HZ
Contatti in uscita:	4 x 3 A 250 V
Temperatura di funzionamento:	0°C..+40°C
Limiti di umidità:	20%..80% Ur non condensante
Grado di protezione:	IP30
Contenitore:	Tecnopolimero classe VO DIN mm 105 x 90 x 70
Peso:	265gr.

INSTALLAZIONE

- Incastrare l'interfaccia di potenza **KP** alla guida Din.
- Eseguire i collegamenti elettrici **in assenza di tensione** come indicato negli schemi delle figure (da 1 a 10) nelle quali è rappresentato:
 - Figura 1:** TD (pannello di comando per installazione a parete) + **KP**.
 - Figura 2:** TDC (pannello di comando per installazione a parete) + **KP**.
 - Figura 3:** TD4T (pannello di comando per installazione a parete ad 1 valvola) + **KP**.
 - Figura 4:** TD4T (pannello di comando per installazione a parete a 2 valvole) + **KP**.
 - Figura 5:** CDE (commutatore di velocità a parete) + **TA** (termostato ambiente elettromeccanico) + **KP**.
 - Figura 6:** CDE + **TA2** (termostato ambiente con selettore stagionale) + **KP**.
 - Figura 7:** CD (commutatore di velocità ad incasso a parete) + **TA** + **KP**.
 - Figura 8:** CD + **TA2** + **KP**.
 - Figura 9:** MICROPROD (comando a parete a microprocessore: controllo automatico del ventilconvettore, valvola e resistenza elettrica) + **KP**.
 - Figura 10:** MICRოდ (comando a parete a microprocessore: controllo automatico del ventilconvettore) + **KP**.

I collegamenti tratteggiati vanno effettuati dall'installatore.
 Per ogni ventilconvettore / unità termoventilante (UTN) prevedere sulla rete di alimentazione un interruttore (**IL**) con contatti di apertura con distanza di almeno 3mm e un fusibile (**F**) di protezione adeguato.
N.B. Collegare un solo ventilconvettore (fan-coil) per linea (Max. 1/10 HP).
 Negli schemi elettrici sono utilizzate le seguenti abbreviazioni:

BK	Nero=velocità massima	GY	Grigio=velocità media (UTN)
BU	Blu=velocità media	IL	Interruttore di linea, non fornito
C	commutatore di velocità	M	Motore ventilatore
CN	Connettore a faston	RD	Rosso=velocità minima
F	Fusibile di protezione, non fornito	WH	Bianco=comune

Le dimensioni di ingombro dell'interfaccia di potenza **KP** sono riportate in figura 11.

COME ORDINARE

Interfaccia di potenza **KP** codice **EYKP**.

GB The **KP** power interface is used for connecting up to 4 units in parallel to one control.

To be installed on a DIN guide, usually housed in the electric boards, it may be coupled to all the **èstro** series versions and to the **UTN** air handling units (only for models 06 and 08).

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Power supply:	230 V -15% + 10%..60HZ
Contacts at output:	4 x 3 A 250 V
Operating temperature:	0°C to +40°C
Humidity limits:	20% to 80% RH non-condensing
Protection rating:	IP30
Container:	Thermoplastic substance class VO DIN mm 105 x 90 x 70
Weight:	265gr.

INSTALLATION

- Fit the **KP** power interface into place in the DIN guide.
- Make the electrical connections **with poser OFF** as indicated in the diagrams of the figures (from 1 to 10) that show the following:
 - Figure 1:** TD (control panel for wall-mounting) + **KP**.
 - Figure 2:** TDC (control panel for wall-mounting) + **KP**.
 - Figure 3:** TD4T (control panel for wall-mounting with 1 valve) + **KP**.
 - Figure 4:** TD4T (control panel for wall-mounting with 2 valves) + **KP**.
 - Figure 5:** CDE (wall-mounted speed selector switch)+**TA** (electromechanical room thermostat) + **KP**.
 - Figure 6:** CDE + **TA2** (room thermostat with season selector) + **KP**.
 - Figure 7:** CD (recessed wall-installation speed selector switch) + **TA** + **KP**.
 - Figure 8:** CD + **TA2** + **KP**.
 - Figure 9:** MICROPROD (microprocessor-based wall control: automatic control of the fan-coil unit, valve and heating element) + **KP**.
 - Figure 10:** MICRოდ (microprocessor-based wall control: automatic control of the fan-coil unit) + **KP**.

The hatched connections are to be performed by the installer.
 Each fan-coil / thermal - ventilating unit (UTN) requires a switch (**IL**) on the feeder line with a distance of at least 3 mm between the opening contacts, and a suitable safety fuse (**F**).

NOTE: Connect only one fan-coil unit per line (Max. 1/10 HP).

The following abbreviations have been used in the wiring diagram:

BK	Black = maximum speed	GY	Gray = average speed (UTN)
BU	Blue = average speed	IL	Line switch (not supplied)
C	Speed selector switch	M	Fan motor
CN	Fast-on connector	RD	Red = minimum speed
F	Safety fuse (not supplied)	WH	White = common

The overall dimensions of the **KP** power interface are shown in figure 11.

HOW TO PLACE YOUR ORDER

Please indicate:

KP power interface code **EYKP**.

F L'interface de puissance **KP** est utilisée pour connecter parallèlement jusqu'à 4 appareils à une seule commande.

Prévue pour le montage sur rail Din, normalement logée dans les tableaux électriques, elle peut être associée à toutes les versions série **èstro** et aux Unités de thermoventilation **UTN** (exclusivement pour les modèles 06 et 08).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation :	230 V -15% + 10% 60 Hz
Contacts côté sortie :	4 x 3 A 250 V
Température de fonctionnement:	0° C. +40° C
Limites d'humidité :	20 %.. 80 % Ur non condensant
Degré de protection :	IP30
Contenant :	Technopolymère classe VO DIN mm 105 x 90 x 70
Poids :	265 g.

INSTALLATION.

- Encastrer l'interface de puissance **KP** dans le rail Din.
- Réaliser les connexions électriques **en l'absence de tension** comme indiqué sur les schémas des figures (de 1 à 10) dans lesquelles on représente :

- Figure 1 :** TD (panneau de commande pour une installation murale) + **KP**.
- Figure 2 :** TDC (panneau de commande pour une installation murale) + **KP**.
- Figure 3 :** TD4T (panneau de commande pour une installation murale à 1 soupape) + **KP**.
- Figure 4 :** TD4T (panneau de commande pour une installation murale à 2 soupapes) + **KP**.
- Figure 5 :** CDE (commutateur de vitesse mural) + **TA** (thermostat d'ambiance électro-mécanique) + **KP**.
- Figure 6 :** CDE + **TA2** (thermostat d'ambiance avec sélecteur de saison) + **KP**.
- Figure 7 :** CD (commutateur de vitesse à encastrement mural) + **TA** + **KP**.
- Figure 8 :** CD + **TA2** + **KP**.
- Figure 9 :** MICROPROD (commande murale à microprocesseur : contrôle automatique du ventilo-convecteur, soupape et résistance électrique) + **KP**.
- Figure 10 :** MICROD (commande murale à microprocesseur : contrôle automatique du ventilo-convecteur) + **KP**.

Les connexions indiquées par des tirets doivent être effectuées par l'installateur.

Pour chaque ventilo-convecteur / unité de thermoventilation **UTN** , prévoir sur le réseau d'alimentation un interrupteur (**IL**) avec une distance d'au moins 3 mm entre les contacts d'ouverture et un fusible (**F**) de protection adéquat. **N.B.** Connecter un seul ventilo-convecteur (fan-coil) par ligne (max. 1/10 HP).

Les abréviations suivantes sont utilisées dans les schémas électriques:

BK	Noir = vitesse maximale	GY	Gris = vitesse moyenne (UTN)
BU	Bleu = vitesse moyenne	IL	Interrupteur de ligne, non fourni
C	Commutateur de vitesse	M	Moteur ventilateur
CN	Connecteur à raccord rapide	RD	Rouge = vitesse minimale
F	Fusible de protection, non fourni	WH	Blanc = commun

Les dimensions d'encombrement de l'interface de puissance **KP** sont reprises sur la figure 11.

COMMANDE.

Interface de puissance **KP** code **EYKP**.

D Die Leistungsschnittstelle **KP** wird für den parallelen Anschluß von bis zu 4 Geräten an eine einzige Schalttafel eingesetzt.

Sie wird auf einer Din-Schiene montiert, die sich in der Regel in den elektrischen Schalttafeln befindet, und kann auf allen Versionen der Serie **èstro** sowie auf den Luftbehandlungsaggregaten **UTN** (nur bei den Modellen 06 und 08) eingesetzt werden.

INSTALLATION

TECHNISCHE MERKMALE	
Versorgung:	230 V -15% + 10%..60HZ
Ausgangskontakte:	4 x 3 A 250 V
Betriebstemperatur:	0°C..+40°C
Feuchtigkeitsgrenzwerte:	20%..80% R.F. nicht kondensierend
Schutzart:	IP30
Behälter:	Technopolymer Klasse VO DIN 105 x 90 x 70 mm
Gewicht:	265 g

- Die Leistungsschnittstelle **KP** auf der DIN-Schiene einstecken.
- Die elektrischen Anschlüsse **bei abgeschalteter Spannung** gemäß der Angaben in den Schaltplänen der Abbildungen (von 1 bis 10) ausführen, in denen folgende Aspekte dargestellt werden:
Abbildung 1: TD (Schalttafel für Wandmontage) + **KP**.
Abbildung 2: TDC (Schalttafel für Wandmontage) + **KP**.
Abbildung 3: TD4T (Schalttafel für Wandmontage mit 1 Ventil) + **KP**.
Abbildung 4: TD4T (Schalttafel für Wandmontage mit 2 Ventilen) + **KP**.
Abbildung 5: CDE (Geschwindigkeitsumschalter für Wandmontage) + **TA** (elektromechanischer Raumthermostat) + **KP**.
Abbildung 6: CDE + **TA2** (Raumthermostat mit Wahlschalter für Jahreszeiten) + **KP**.
Abbildung 7: CD (Geschwindigkeitsumschalter für Einbau in der Wand) + **TA** + **KP**.
Abbildung 8: CD + **TA2** + **KP**.
Abbildung 9: MICROPROD (Schalttafeln mit Mikroprozessor für Wandmontage: automatische Steuerung des Luftbehandlungsaggregats, des Ventils und des elektrischen Widerstandes) + **KP**.
Abbildung 10: MICROD (Schalttafeln mit Mikroprozessor für Wandmontage: automatische Steuerung des Luftbehandlungsaggregats) + **KP**.

Die gestrichelt dargestellten Anschlüsse sind vom Installateur auszuführen. Für jeden Gebläsekonvektor / Gebläseheizeinheiten muss in der Stromzuleitung ein Schalter (**IL**) vorgesehen werden, mit Öffnungskontakten von mindestens 3 mm Abstand und einer angemessenen Sicherung (**F**). **N.B.** Lediglich ein Luftbehandlungsaggregat (fan-coil) pro Leitung (Max. 1/10 HP) anschließen.

In den Schaltplänen werden die folgenden Abkürzungen verwendet:

BK	Schwarz = Höchstgeschwindigkeit	GY	Grau = mittlere Geschwindigkeit (UTN)
BU	Blau = mittlere Geschwindigkeit	IL	Netzschalter, nicht im Lieferumfang
C	Geschwindigkeitsumschalter	M	Motor Gebläse
CN	Faston-Stecker	RD	Rot = Mindestgeschwindigkeit
F	Sicherung, nicht im Lieferumfang	WH	weiß = gemeinsame Leitung

Die Abmessungen der Leistungsschnittstelle **KP** werden in Abbildung 11 gezeigt.

HINWEISE ZUR BESTELLUNG

Leistungsschnittstelle **KP**, Art.-Nr. **EYKP**.

E La interfaz de potencia **KP** se utiliza para conectar paralelamente hasta 4 aparatos a un único panel de mandos.

Prevista para el montaje en guía Din, normalmente alojada en los tableros eléctricos, se puede instalar en todas las versiones serie **èstro** y en las unidades termoventiladoras **UTN** (sólo para los modelos 06 y 08).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentación:	230 V -15% + 10%..60HZ
Contactos en salida:	4 x 3 A 250 V
Temperatura de funcionamiento:	0°C..+40°C
Límites de humedad:	20%..80% Ur no condensante
Grado de protección:	IP30
Contenedor:	Tecnopolímero clase VO DIN 105 x 90 x 70 mm.
Peso:	265 gr

INSTALACIÓN:

- Encajar la interfaz de potencia **KP** en la guía Din.
- Efectuar las conexiones eléctricas **tras haber cortado la corriente** como se indica en los esquemas de las figuras (de 1 a 10) en las que aparece representado:

Figura 1: TD (paneles de mandos para instalación mural a la vista) + **KP**.

Figura 2: TDC (paneles de mandos para instalación mural a la vista) + **KP**.

Figura 3: TD4T (paneles de mandos para instalación mural a la vista de 1 válvula) + **KP**.

Figura 4: TD4T (paneles de mandos para instalación mural a la vista de 2 válvulas) + **KP**.

Figura 5: CDE (conmutador de velocidad mural a la vista) + **TA** (termostato ambiente electromecánico) + **KP**.

Figura 6: CDE + TA2 (termostato ambiente con selector de temporada) + **KP**.

Figura 7: CD (conmutador de velocidad de empotrado mural a la vista) + **TA** + **KP**.

Figura 8: CD + TA2 + KP.

Figura 9: MICROPROD (de mandos mural a la vista por microprocesador: control automático del ventilador convector, válvula y resistencia eléctrica) + **KP**.

Figura 10: MICROD (de mandos mural a la vista por microprocesador: control automático del ventilador convector) + **KP**.

Las conexiones sombreadas deben ser efectuadas por un instalador.

Para cada ventilconvector/unidad termoventiladora es necesario instalar en la red de alimentación un interruptor (**IL**) con contactos de apertura con distancia de al menos 3 mm y con un adecuado fusible (**F**) de protección.

NOTA: Conectar un solo ventilador convector (fan-coil) por línea (Max. 1/10 HP).

En los esquemas eléctricos se utilizan las siguientes abreviaciones:

BK	Negro = velocidad máxima	GY	Gris = velocidad media (UTN)
BU	Azul = velocidad media	IL	Interruptor de línea, no suministrado
C	conmutador de velocidad	M	Motor ventilador
CN	Conector tipo faston	RD	Rojo = velocidad mínima
F	Fusible de protección, no suministrado	WH	Blanco = común

Las dimensiones ocupadas por la interfaz de potencia **KP** aparecen en la figura 11.

CÓDIGO EFECTUAR EL PEDIDO

Interfaz de potencia **KP** código **EYKP**.

P A interface de potência **KP** é utilizada para ligar paralelamente até 4 aparelhos a um único comando.

Prevista para a montagem numa guia Din, normalmente alojada nos quadros eléctricos, pode ser conjugada com todas as versões da série **èstro** e com as unidades termoventiladoras **UTN** (somente nos modelos 06 e 08).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Alimentação:	230 V -15% + 10%..60HZ
Contactos em saída:	4 x 3 A 250 V
Temperatura de funcionamento:	0°C..+40°C
Límites de humidade:	20%..80% Hr não condensante
Grado de protecção:	IP30
Caixa:	Tecnopolímero classe VO DIN mm 105 x 90 x 70
Peso:	265 g

INSTALAÇÃO

- Encaixar a interface de potência **KP** na guia Din.
- Efectuar as ligações eléctricas **sem a corrente eléctrica** como indicado nos esquemas das figuras (de 1 a 10) nos quais está representado:

Figura 1: TD (painel de comando para instalação em parede) + **KP**.

Figura 2: TDC (painel de comando para instalação em parede) + **KP**.

Figura 3: TD4T (painel de comando para instalação em parede com 1 válvula) + **KP**.

Figura 4: TD4T (painel de comando para instalação em parede com 2 válvulas) + **KP**.

Figura 5: CDE (comutador de velocidade de parede) + **TA** (termostato ambiente electromecânico) + **KP**.

Figura 6: CDE + TA2 (termostato ambiente com selector de estação) + **KP**.

Figura 7: CD (comutador de velocidade de embutir na parede) + **TA** + **KP**.

Figura 8: CD + TA2 + KP.

Figura 9: MICROPROD (comando de parede com microprocessador: controlo automático do ventilconvector, válvula e resistência eléctrica) + **KP**.

Figura 10: MICROD (comando de parede com microprocessador: controlo automático do ventilconvector) + **KP**.

As ligações tracejadas devem ser efectuadas pelo instalador.

Para cada um dos ventiladores convectoros / aparelhagem ventiladora térmica (UTN) providencie na rede de alimentação eléctrica um interruptor (**IL**) com contactos de abertura com pelo menos 3 mm. de distância e um fusível (**F**) de protecção adequado.

N.B. Ligar apenas um ventilconvector (fan-coil) por linha (Máx. 1/10 HP). Nos esquemas eléctricos são utilizadas as seguintes abreviações:

BK	Preto = velocidade máxima	GY	Cinzeno = velocidade média (UTN)
BU	Azul = velocidade média	IL	Interruptor de linha, não fornecido
C	comutador de velocidade	M	Motor do ventilador
CN	Conector faston	RD	Vermelho = velocidade mínima
F	Fusível de protecção, não fornecido	WH	Branco = comum

As dimensões externas da interface de potência **KP** estão indicadas na figura 11.

COMO ENCOMENDAR

Interface de potência **KP** código **EYKP**.

NL De vermogensinterface **KP** wordt gebruikt om tot 4 apparaten in serie te schakelen op één bedieningspaneel.

Deze interface is geschikt om op een DIN rail gemonteerd te worden, die zich gewoonlijk in de schakelkasten bevindt, en kan gebruikt worden voor alle uitvoeringen van de serie **estro** en voor de luchtbehandelingsapparaten **UTN** (uitsluitend voor de modellen 06 en 08).

TECHNISCHE KENMERKEN	
Voeding:	230 V -15% + 10%..60HZ
Uitgaande contacten:	4 x 3 A 250 V
Bedrijfstemperatuur:	0°C..+40°C
Grenswaarden vochtigheidsgehalte:	20%..80% Rv Niet condenserend
Beschermingsklasse:	IP30
Houder:	Technopolymeer klasse VO DIN mm 105 x 90 x 70
Gewicht:	265gr.

INSTALLATIE

- Klem de vermogensinterface **KP** op de Din rail.
- Sluit de elektrische kabels aan **in afwezigheid van de voedingsspanning** zoals is aangegeven in de schema's van de afbeeldingen (van 1 tot 10) waarop het volgende wordt afgebeeld:
 - Afbeelding 1: TD** (bedieningspaneel voor wandmontage) + **KP**.
 - Afbeelding 2: TDC** (bedieningspaneel voor wandmontage) + **KP**.
 - Afbeelding 3: TD4T** (bedieningspaneel voor wandmontage met 1 klep) + **KP**.
 - Afbeelding 4: TD4T** (bedieningspaneel voor wandmontage met 2 kleppen) + **KP**.
 - Afbeelding: CDE** (snelheidsschakelaar aan de wand) + **TA** (elektromechanische omgevingsthermostaat) + **KP**.
 - Afbeelding 6: CDE + TA2** (omgevingsthermostaat met seizoenenschakelaar) + **KP**.
 - Afbeelding 7: CD** (in de wand gebouwde snelheidsschakelaar) + **TA** + **KP**.
 - Afbeelding 8: CD + TA2 + KP**.
 - Afbeelding 9: MICROPROD** (wandbedieningspaneel met microprocessor: automatische controle van de ventilatorconvector, klep en elektrische weerstand) + **KP**.
 - Afbeelding 10: MICROD** (wandbedieningspaneel met microprocessor: automatische controle van de ventilatorconvector) + **KP**.

De gearceerde aansluitingen dienen door de installateur verricht te worden. Voor iedere luchtconvector/heteluchtverwarmingsunit dient u op het stroomnet een schakelaar (**IL**) in te calculeren met een afstand van minstens 3 mm tussen de verbreekcontacten en een zekering (**F**) die adequate bescherming biedt.

N.B. Sluit slechts één ventilatorconvector (fan-coil) per lijn aan (Max.1/10 HP).

In de schakelschema's worden de volgende afkortingen gebruikt:

BK	Zwart= maximumsnelheid	GY	Grijs= gemiddelde snelheid (UTN)
BU	Blauw= gemiddelde snelheid	IL	Lijnschakelaar, niet bijgeleverd
C	snelheidsschakelaar	M	Motor ventilator
CN	Fast-on connector	RD	Rood= minimumsnelheid
F	Zekering, niet bijgeleverd	WH	Wit= algemeen

De buitenafmetingen van de vermogensinterface **KP** zijn weergegeven op afbeelding 11.

ALS VOLGT BESTELLEN

Vermogensinterface **KP** code **EYKP**.

H A **KP** teljesítmény interfészt arra használják, hogy akár 4 készüléket kössenek párhuzamosan egyetlen kapcsolótáblához.

Din vezetősínbé való illesztésre tervezték, rendszerint az elektromos kapcsolótáblákban van elhelyezve, alkalmazható az összes **čstro** szériájú változatokra, és az **UTN** légkezelési egységekre (csak a 06 és 08 modell).

TECHNIKAI JELLEMZŐK	
Táplálás:	230 V -15% + 10%..60HZ
Kimenet érintkezések:	4 x 3 A 250 V
Működési hőmérséklet:	0°C..+40°C
Páratartalom határok:	20%..80% rel. páratartalom nem kondenzáló
Védelmi fok:	IP30
Tartó:	VO osztályú technopolimer Méreték: 105 x 90 x 70 mm
Súly:	265 g.

FELSZERELÉS

- Illeszse be a **KP** teljesítmény interfészt a Din vezetősínbé.
 - Végezze el az elektromos bekötéseket **feszültségmentes állapotban** az ábrák (1-től 10-ig) rajzainak megfelelő módon, melyek között szerepel:
 - 1. ábra: TD** (falra szerelhető kapcsolótábla) + **KP**.
 - 2. ábra: TDC** (falra szerelhető kapcsolótábla) + **KP**.
 - 3. ábra: TD4T** (falra szerelhető kapcsolótábla 1 szelepes) + **KP**
 - 4. ábra: TD4T** (falra szerelhető kapcsolótábla 2 szelepes) + **KP**.
 - 5. ábra: CDE** (falra szerelhető sebesség kapcsoló) + **TA** (elektromechanikus környezet termostát) + **KP**
 - 6. ábra: CDE + TA2** (környezet termostát szezon állítókapcsolóval) + **KP**
 - 7. ábra: CD** (sebesség kapcsoló falba építéshez) + **TA** + **KP**.
 - 8. ábra: CD + TA2 + KP**.
 - 9. ábra: MICROPROD** (mikroprocesszoros fali kapcsolótábla: a fan-coil automatikus vezérlése, szelep és elektromos ellenállás) + **KP**
 - 10. ábra: MICROD** (mikroprocesszoros fali kapcsolótábla: a fan-coil automatikus vezérlése) + **KP**.
- A szaggatott vonallal jelölt csatlakoztatásokat az üzembe helyező végzi el.

Minden ventilátoros konvektorhoz / termoventilátoros egységhez szükséges a hálózatra kötni egy min. 3mm-es érintkezőnyílású kapcsolót (**IL**) és egy megfelelő védelmet garantáló biztosítékot.

MEGJEGYZÉS. Vezetékenként csak egy fan-coilt csatlakoztasson (Max.1/10 HP).

Az elektromos bekötési rajzokon az alábbi rövidítések vannak:

BK	Fekete = maximális sebesség	GY	Szürke = közepes sebesség (UTN)
BU	Kék = közepes sebesség	IL	Főkapcsoló, nincs mellékelve
C	Sebesség kapcsoló	M	Ventillátor motor
CN	Fast-on csatlakozó	RD	Vörös = minimális sebesség
F	Védőbiztosíték (nincs mellékelve)	WH	Fehér = közös

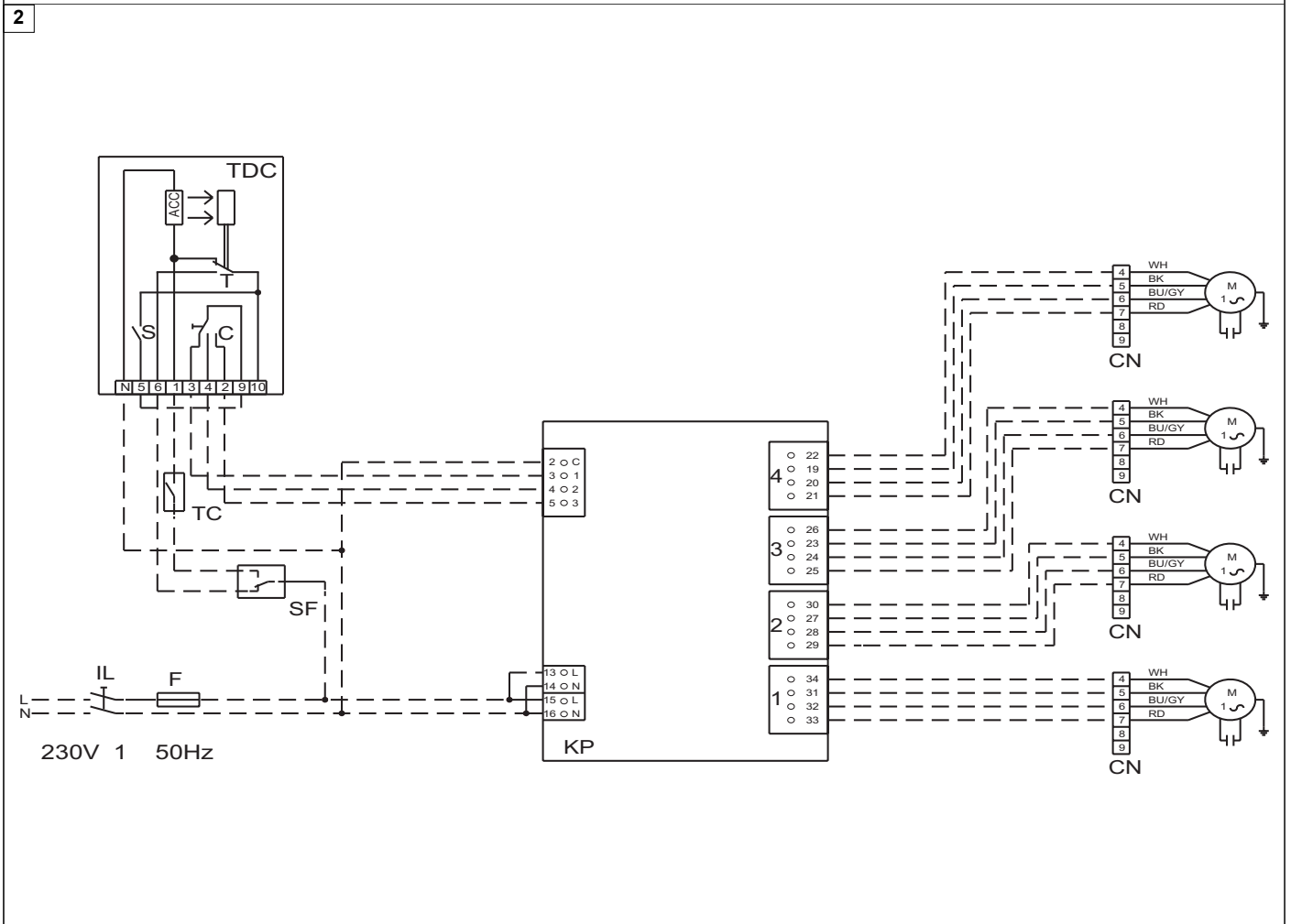
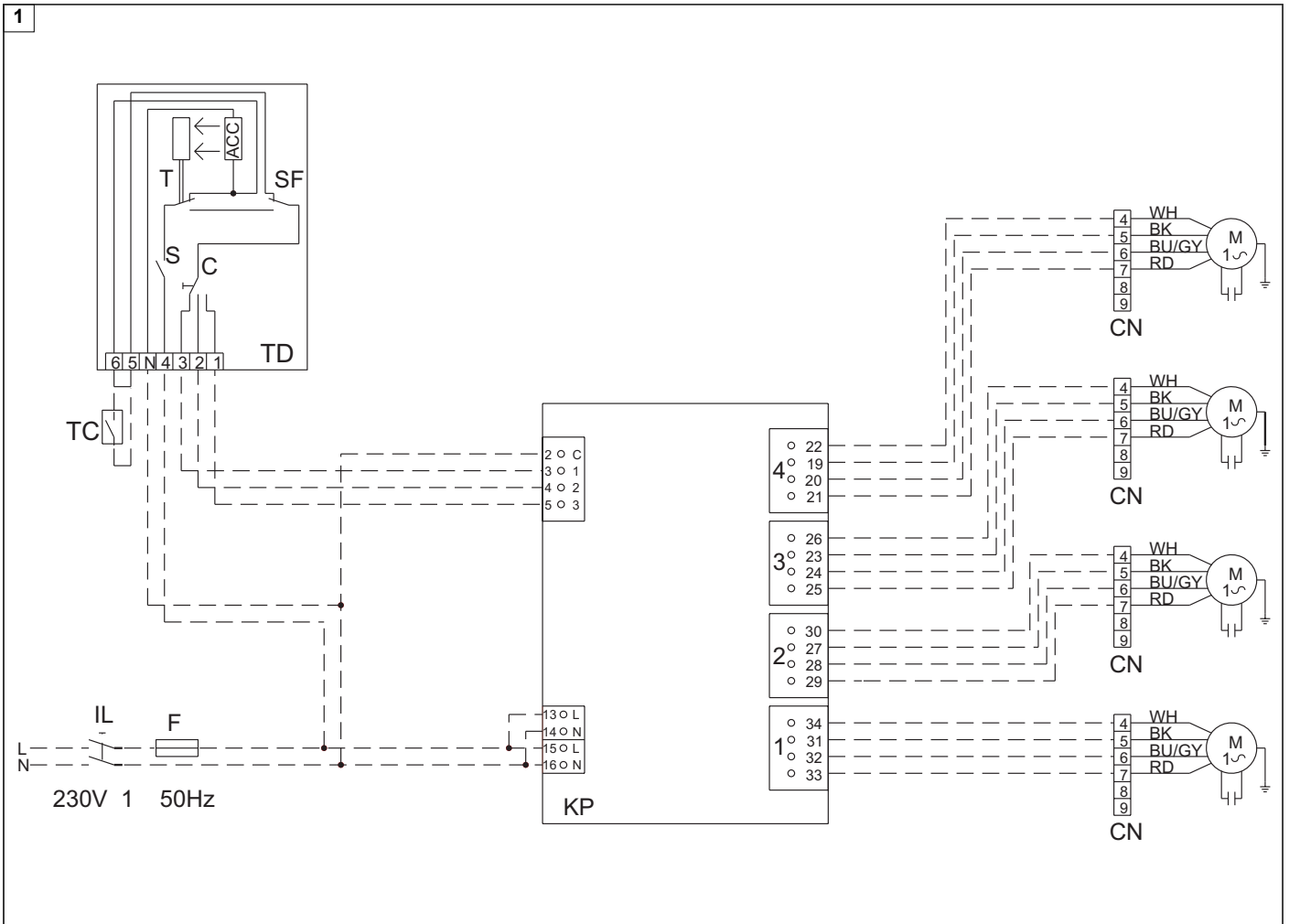
A **KP** teljesítmény interfész térfoglalási méretei a 11. ábrán szerepelnek.

MEGRENDELÉS

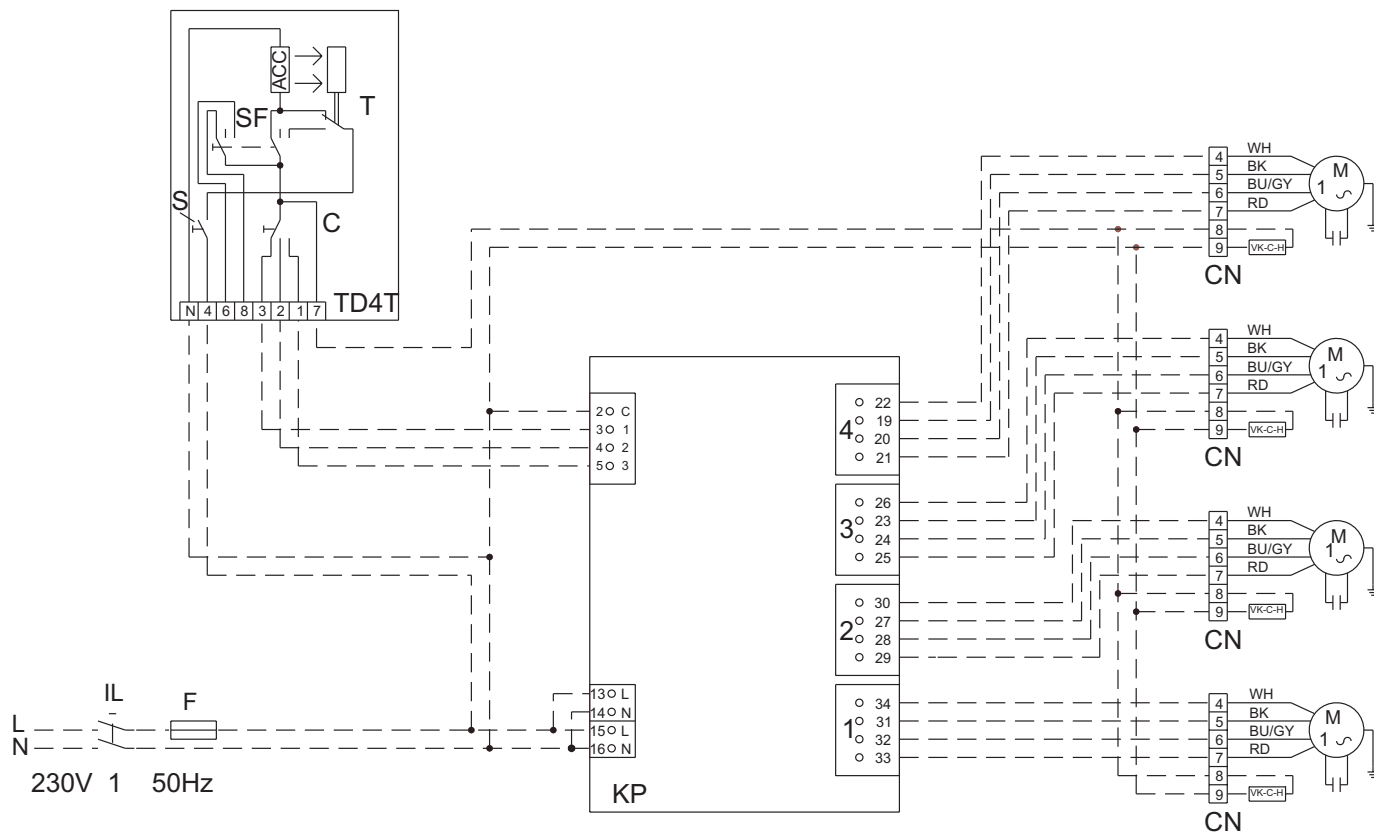
KP teljesítmény interfész kód **EYKP**.

NL

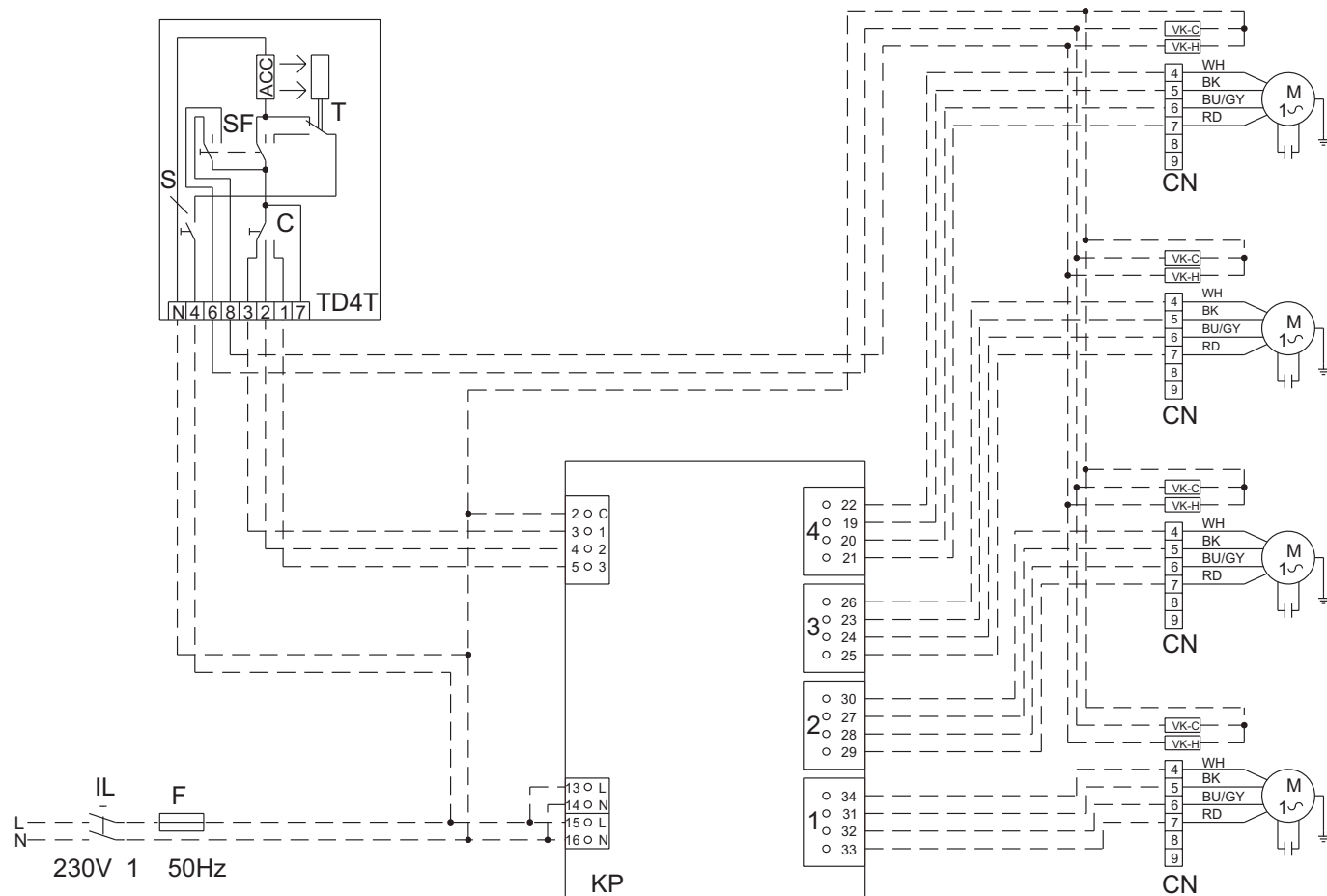
H

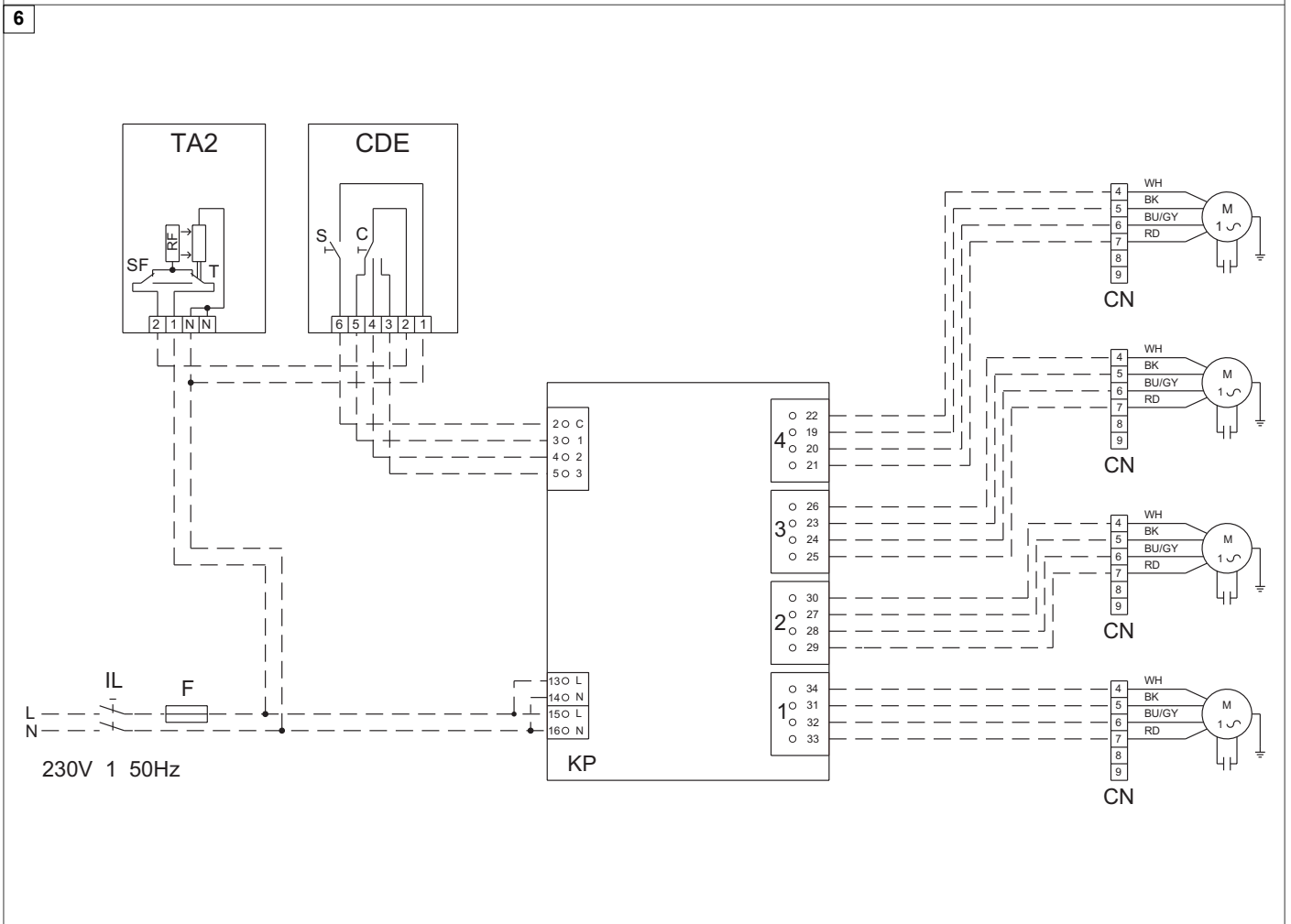
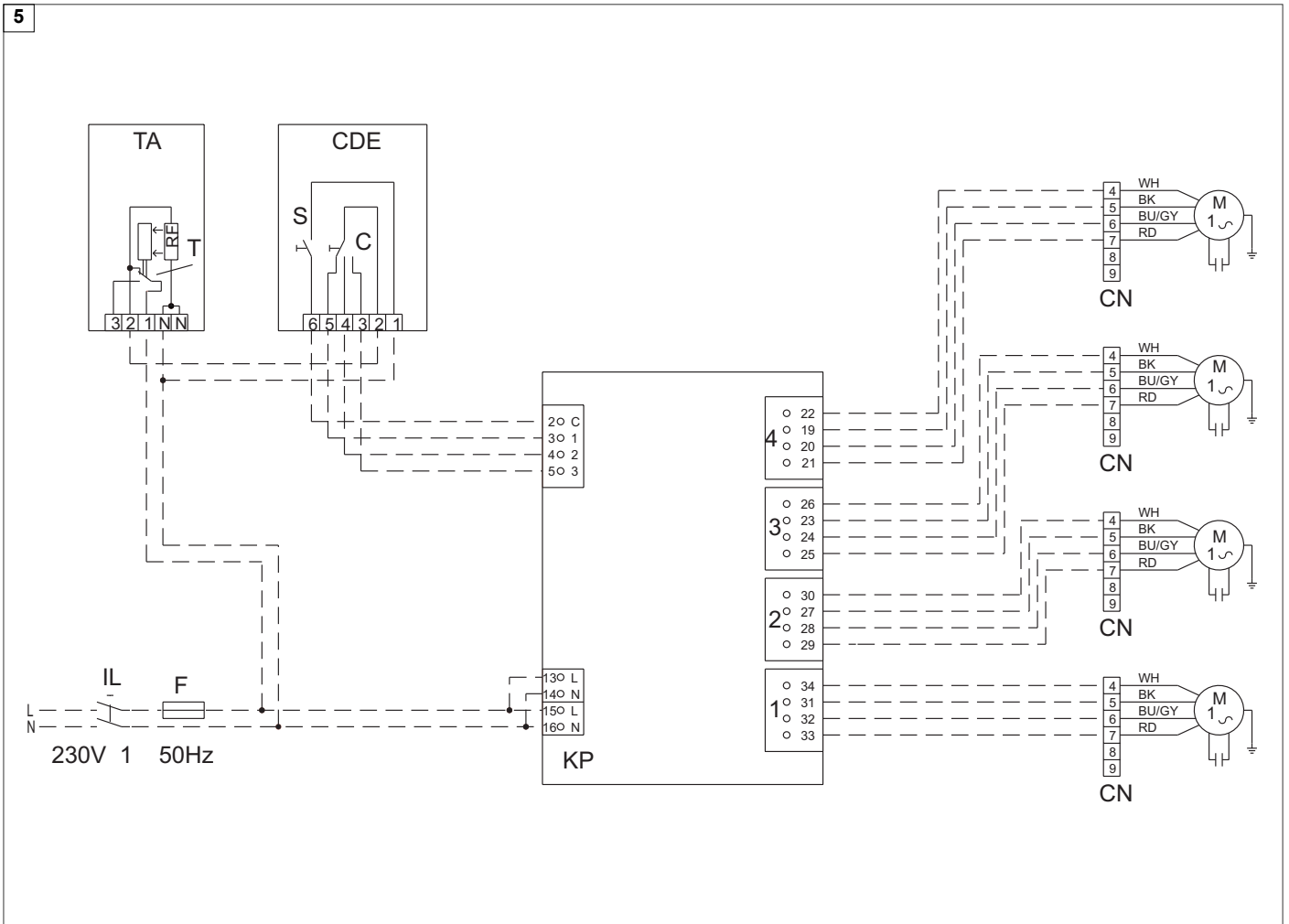


3

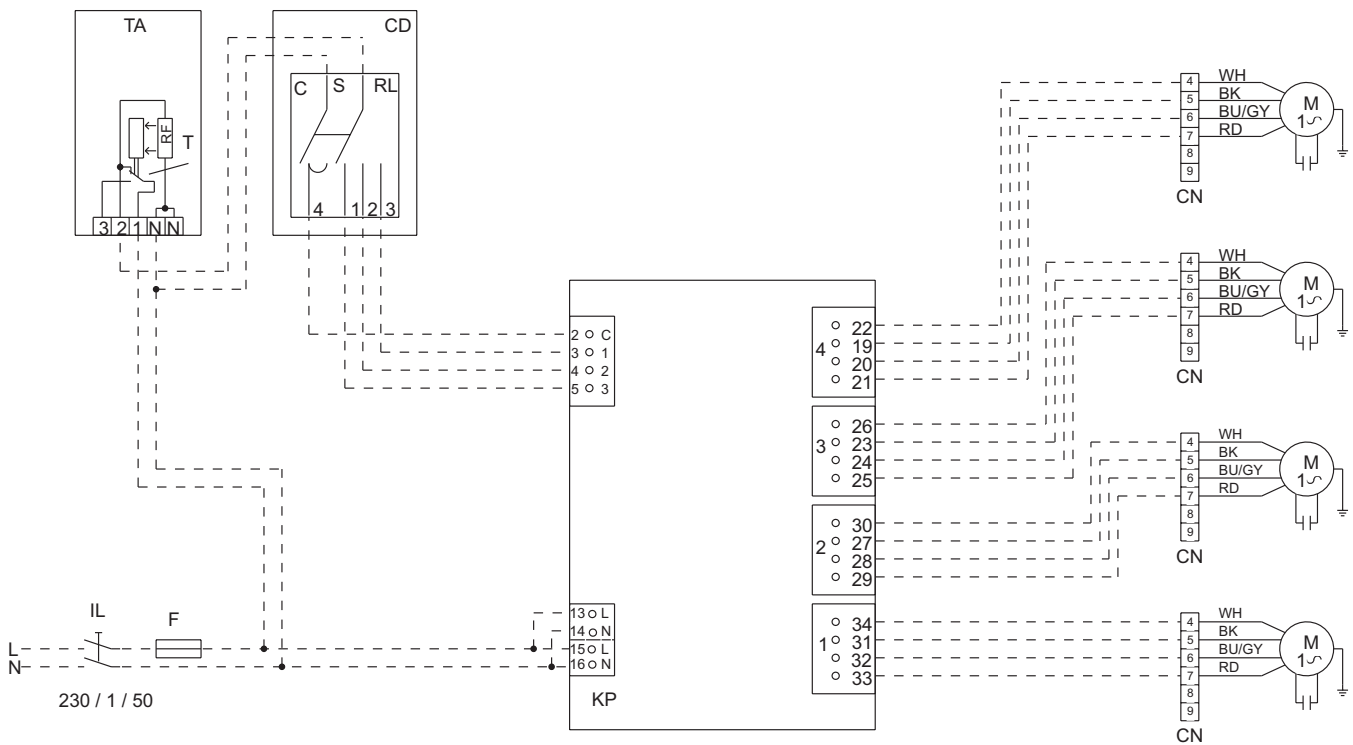


4

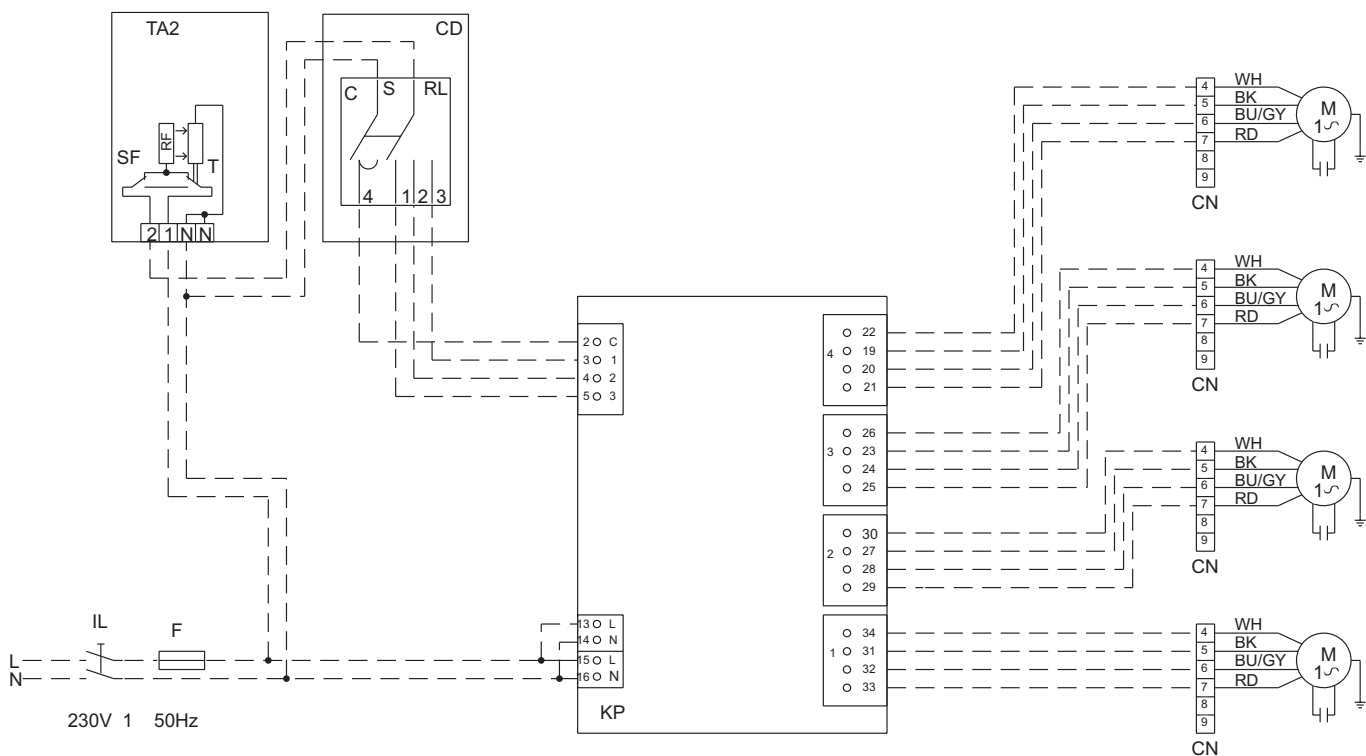


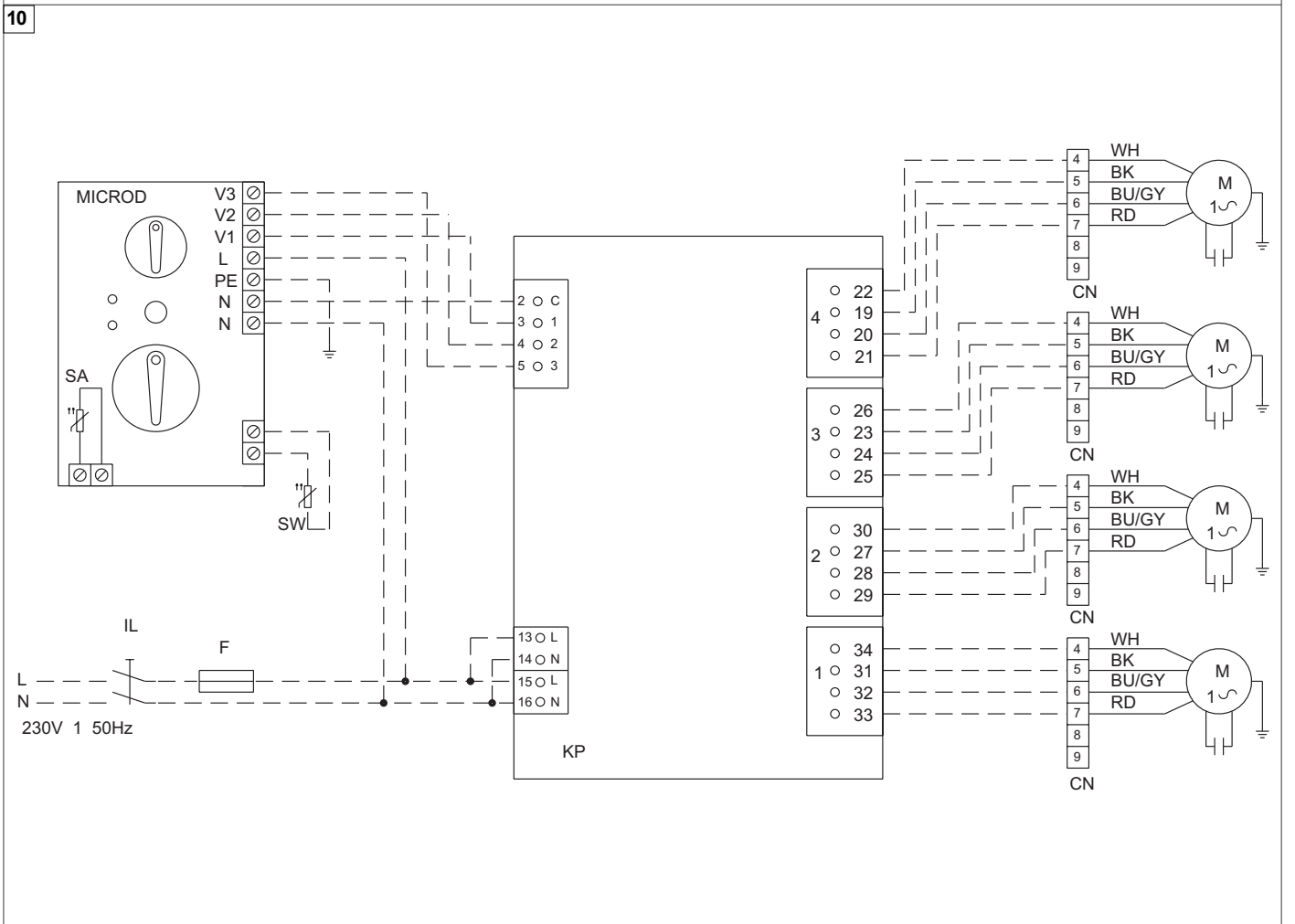
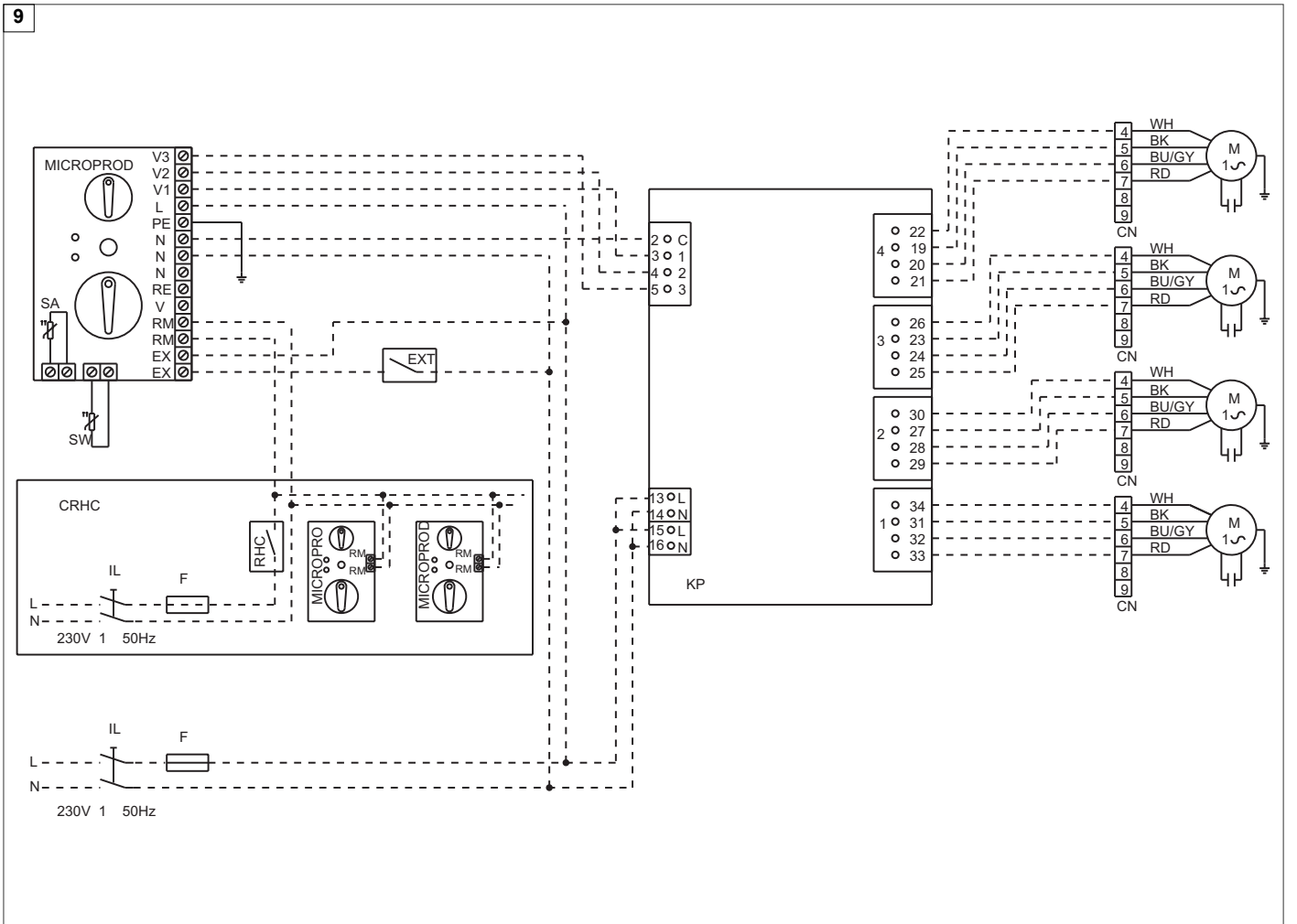


7

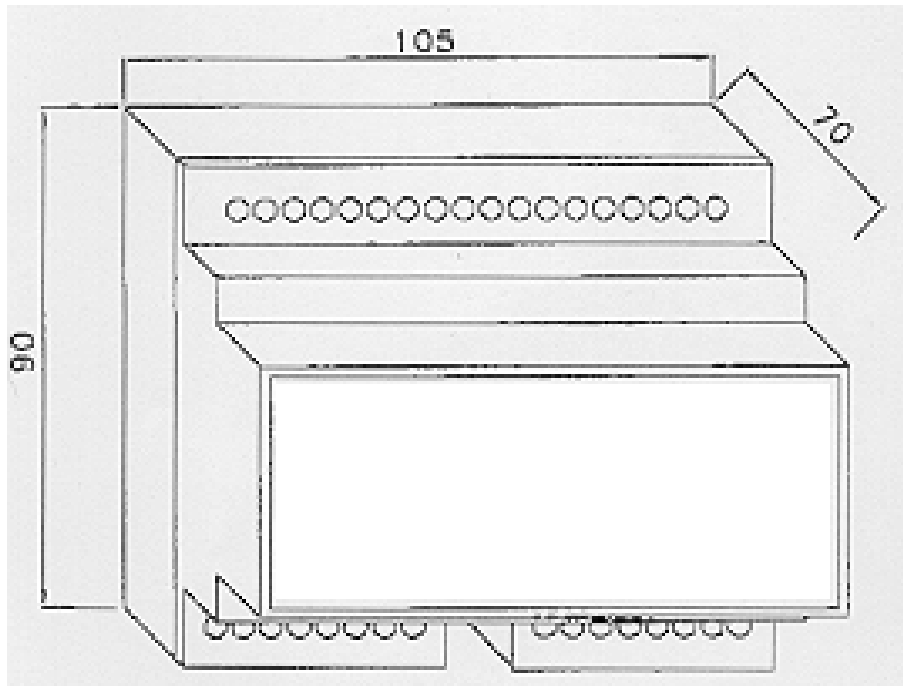


8





11





40010 Bentivoglio (BO)
Via Romagnoli, 12/a
tel. 051/8908111
fax 051/8908122
www.galletti.it