



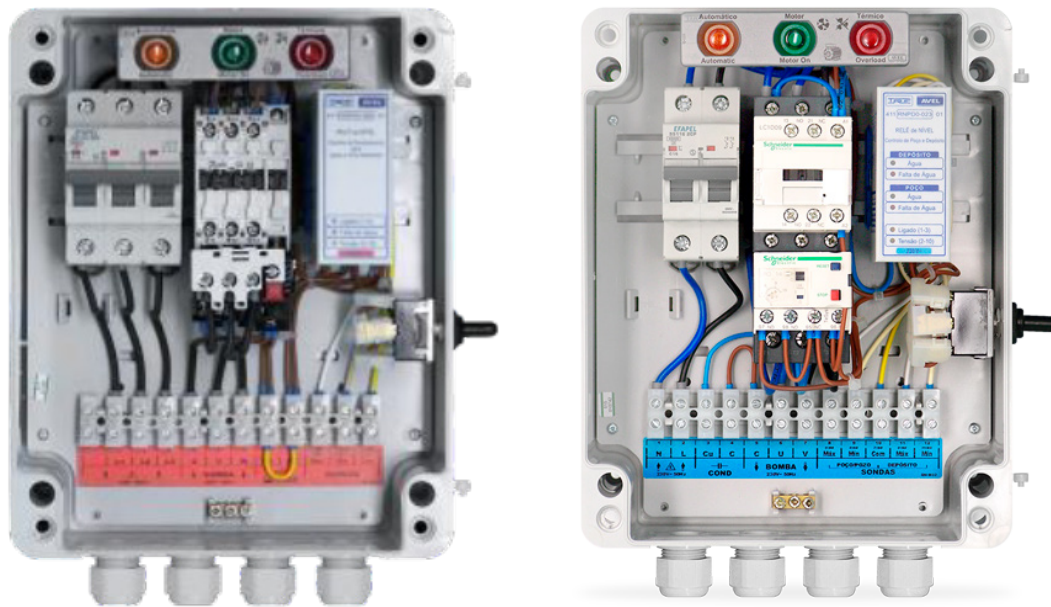
CUADROS DE PROTECCIÓN

PARA BOMBAS MONOFÁSICAS Y TRIFÁSICAS
FOR SINGLE-PHASE AND THREE-PHASE PUMPS
POUR LES POMPES MONOPHASÉES ET TRIPHASÉES



CATÁLOGO TÉCNICO

TECHNICAL CATALOGUE
CATALOGUE TECHNIQUE



1. DESCRIPCIÓN DESCRIPTION DESCRIPTION

Los cuadros de protección para bombas están diseñados para garantizar el funcionamiento seguro y eficiente de sistemas de bombeo. Ofrecen protección contra sobrecarga, sobreintensidad y temperatura, preservando la integridad de los motores y asegurando su máxima durabilidad.

Están provistos de un contacto libre que permite la conexión de dispositivos adicionales como interruptores de nivel, alarmas acústicas u otros sistemas de control y monitoreo.

Los modelos dobles incorporan un relé de alternancia que distribuye los arranques y las horas de trabajo entre ambos motores, prolongando significativamente su vida útil y mejorando el rendimiento general del sistema.

- 🇬🇧 Pump protection panels are designed to ensure the safe and efficient operation of pumping systems. They offer protection against overload, overcurrent and temperature, preserving the integrity of the motors and ensuring maximum durability.

They are provided with a free contact that allows the connection of additional devices such as level switches, audible alarms or other control and monitoring systems.

Dual models incorporate a toggle relay that distributes starts and running hours between the two motors, significantly extending their life and improving overall system performance.

- 🇫🇷 Les panneaux de protection des pompes sont conçus pour assurer le fonctionnement sûr et efficace des systèmes de pompage. Ils offrent une protection contre les surcharges, les surintensités et la température, préservant l'intégrité des moteurs et garantissant une durabilité maximale.

Ils sont dotés d'un contact libre qui permet de connecter des dispositifs supplémentaires tels que des détecteurs de niveau, des alarmes sonores ou d'autres systèmes de contrôle et de surveillance.

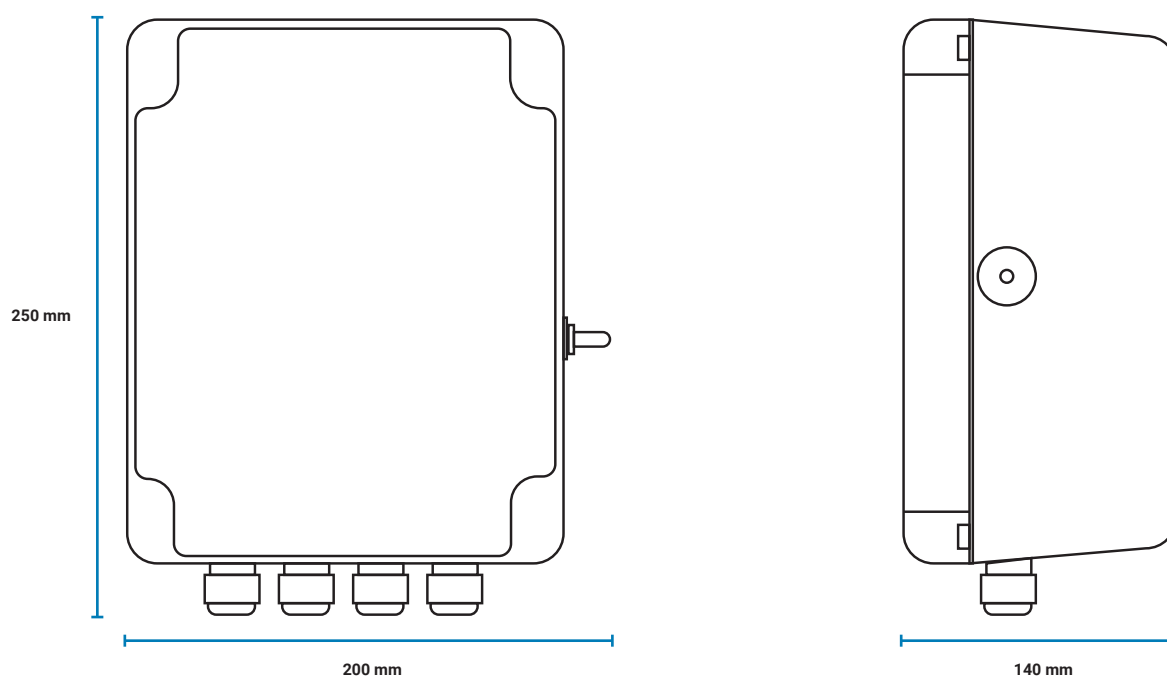
Les modèles doubles intègrent un relais à bascule qui répartit les démarrages et les heures de fonctionnement entre les deux moteurs, ce qui prolonge considérablement leur durée de vie et améliore les performances globales du système.

2. DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA DONNÉES TECHNIQUES

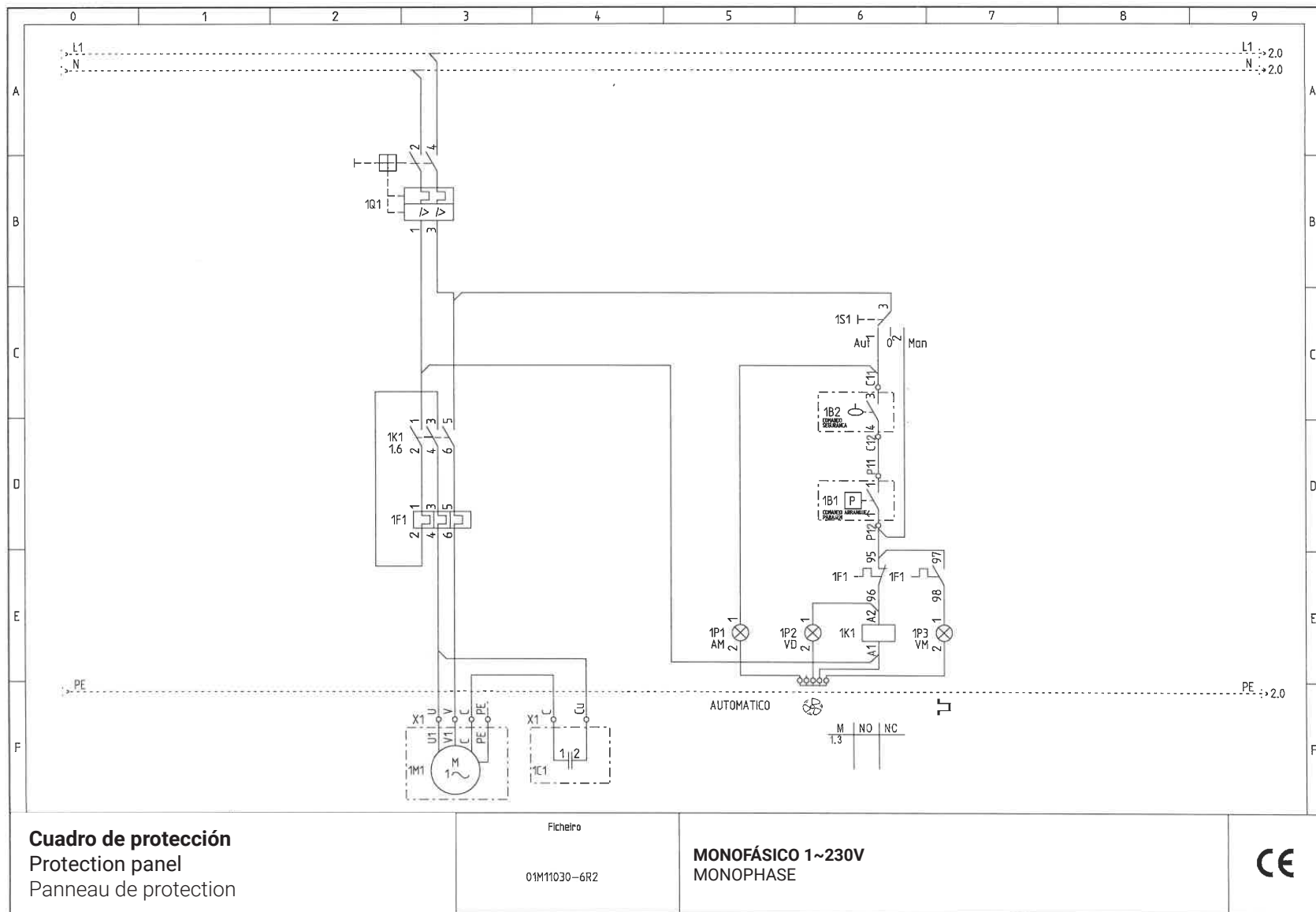
MODELO MODEL MODÈLE	TENSIÓN VOLTAGE TENSION	POTENCIA (HP) POWER (HP) PUISSANCE (HP)		INTENSIDAD (A) CURRENT (A) INTENSITÉ (A)	
	V	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX
CUADRO 005 M	220		0,5	2,8	4,0
CUADRO 010 M	220	0,75	1,0	4,0	6,3
CUADRO 020 M	220	1,5	2,0	8,0	12,5
CUADRO 030 M	220		3,0	11,0	17,0

MODELO MODEL MODÈLE	TENSIÓN VOLTAGE TENSION	POTENCIA (HP) POWER (HP) PUISSANCE (HP)		INTENSIDAD (A) CURRENT (A) INTENSITÉ (A)	
	V	MÍN	MÁX	MÍN	MÁX
CUADRO 005 T	400		0,5	1,2	1,8
CUADRO 008 T	400		0,75	1,8	2,0
CUADRO 010 T	400		1,0	1,8	2,8
CUADRO 015 T	400		1,5	2,8	4,0
CUADRO 030 T	400	2,0	3,0	4,0	6,3
CUADRO 040 T	400		4,0	7,0	10,0
CUADRO 055 T	400		5,5	8,0	12,5
CUADRO 075 T	400		7,5	11,0	17,0
CUADRO 125 T	400	10,0	12,5	15,0	23,0

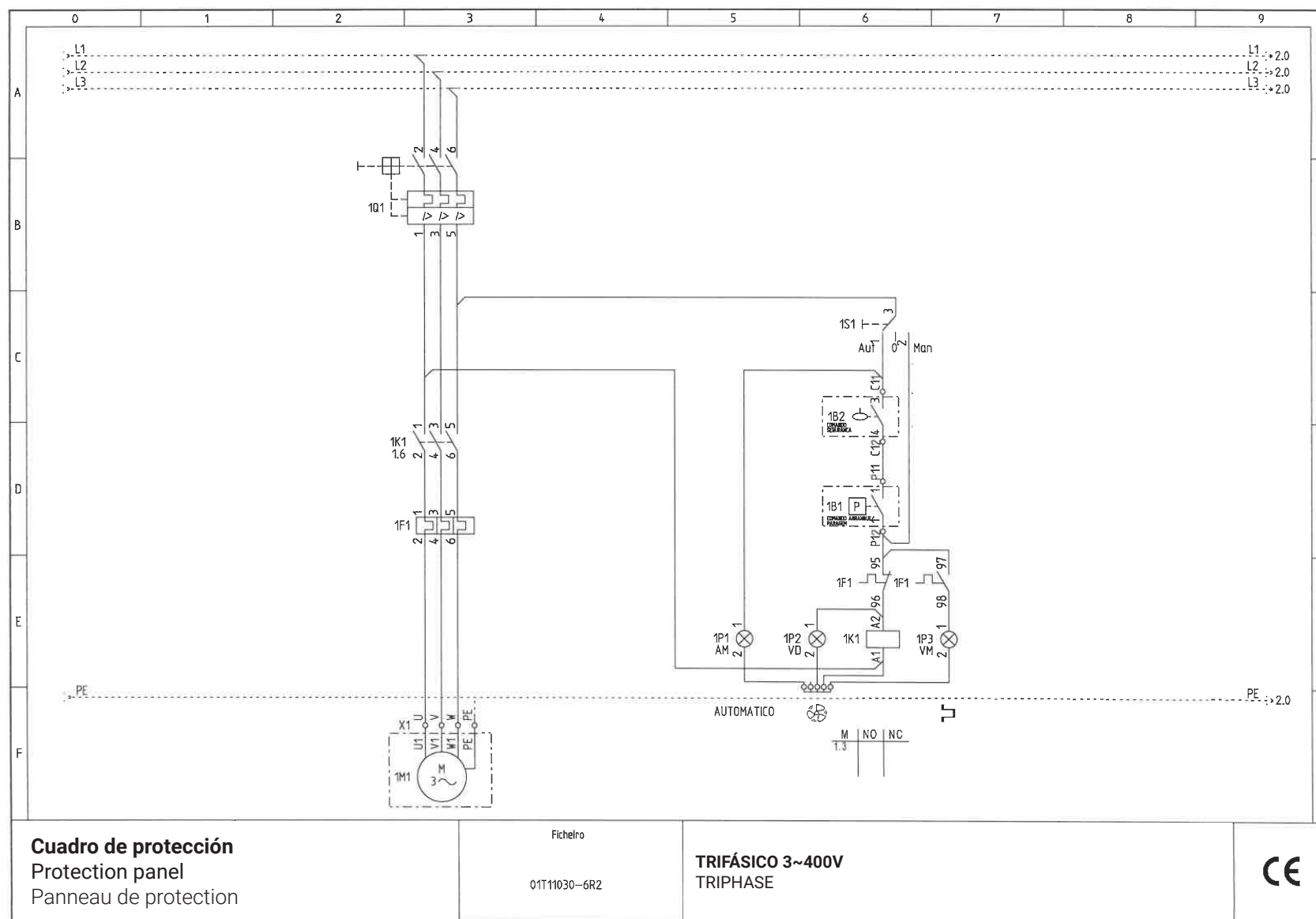
3. DIMENSIONES DIMENSIONS MESURES



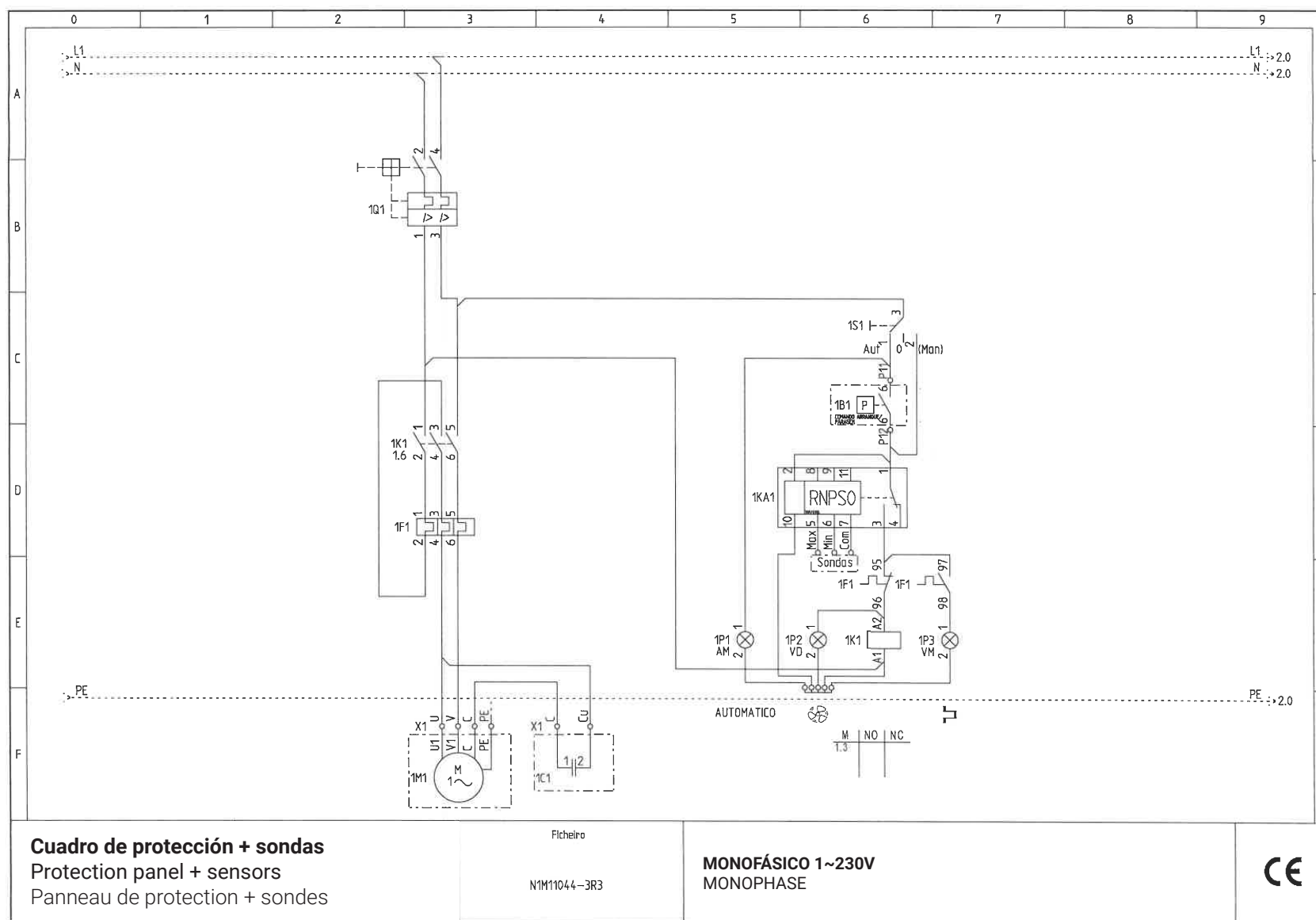
4. ESQUEMA DE CONEXIONES CONNECTION DIAGRAM SCHÉMA DE CONNEXION



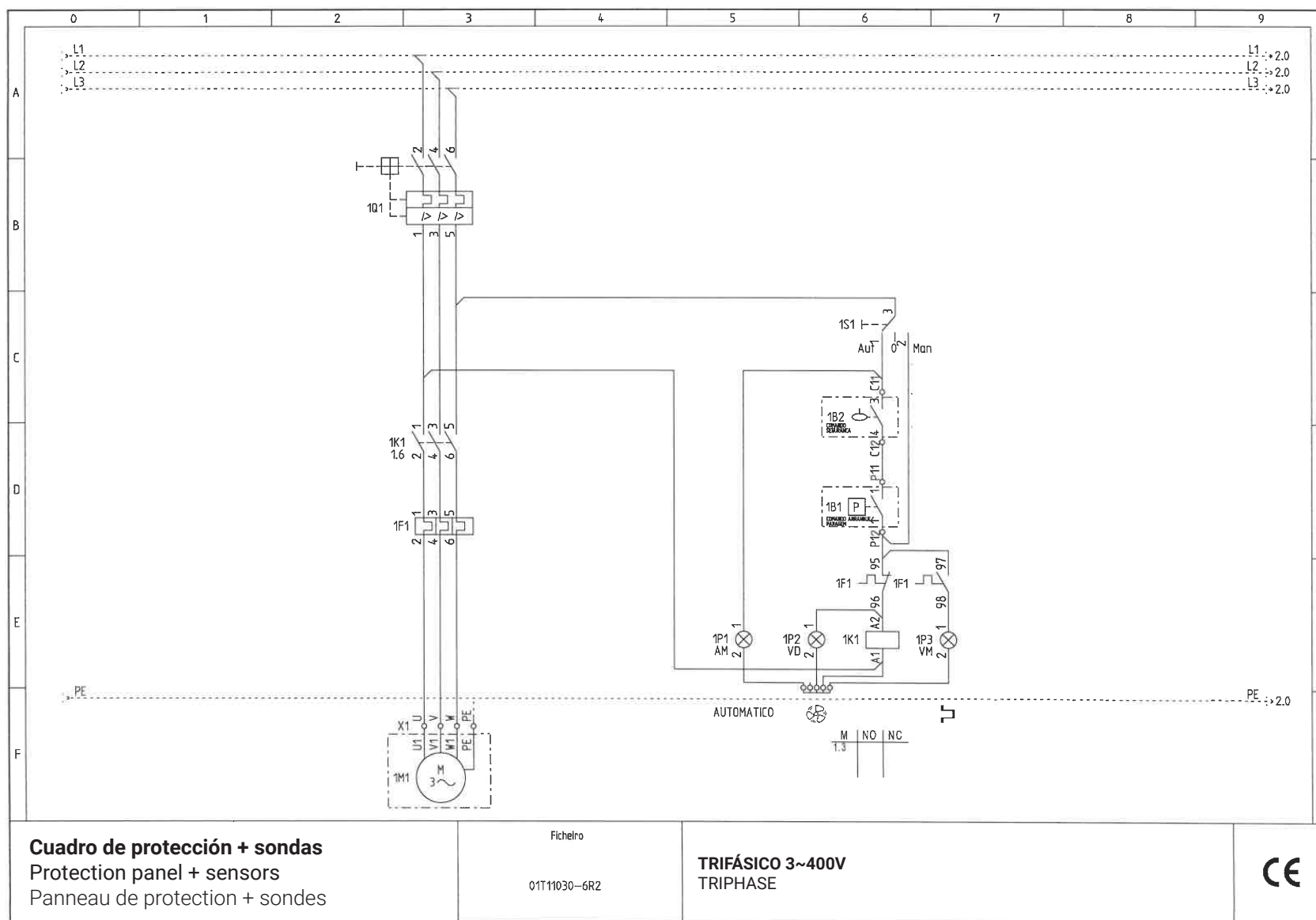
4. ESQUENA DE CONEXIONES CONNECTION DIAGRAM SCHÉMA DE CONNEXION



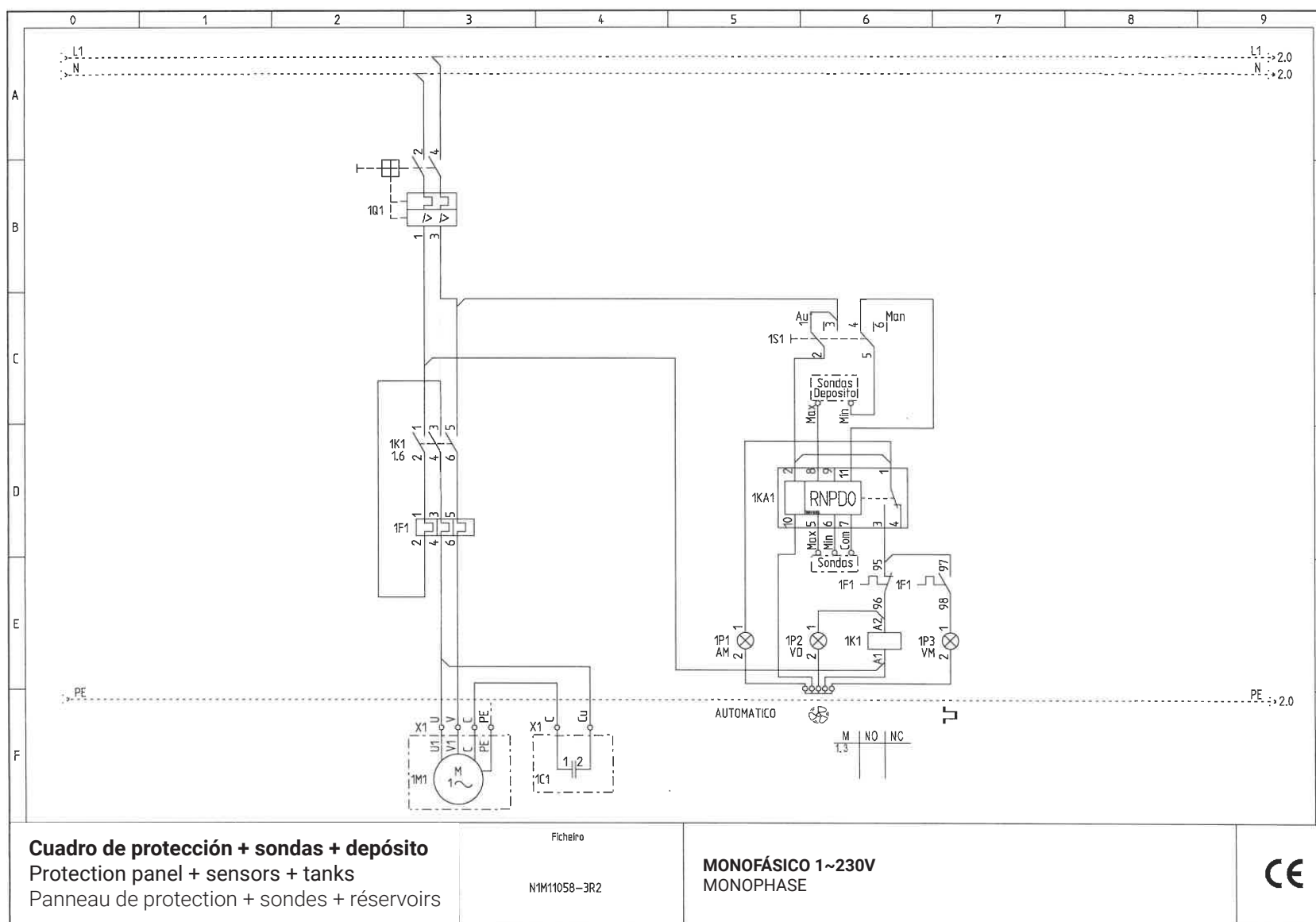
4. ESQUEMA DE CONEXIONES CONNECTION DIAGRAM SCHÉMA DE CONNEXION



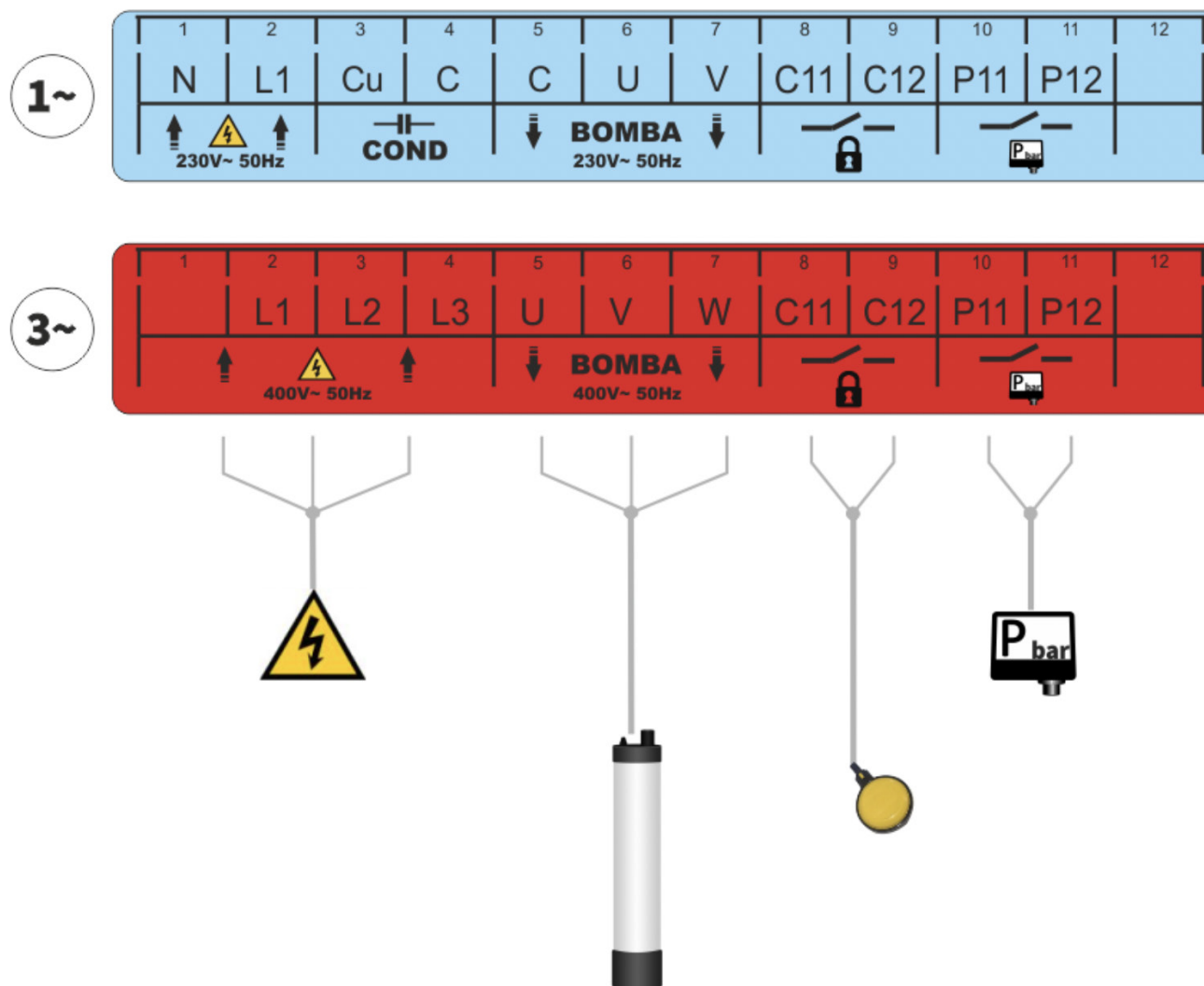
4. ESQUENA DE CONEXIONES CONNECTION DIAGRAM SCHÉMA DE CONNEXION



4. ESQUEMA DE CONEXIONES CONNECTION DIAGRAM SCHÉMA DE CONNEXION



4. ESQUEMA DE CONEXIONES CONNECTION DIAGRAM SCHÉMA DE CONNEXION



Proindecsa

C/ Paraguay, parc. 13-5/6
Polígono industrial Oeste
30820 Alcantarilla, Murcia (Spain)

Tel. : +34 968 880 852
proindecsa@proindecsa.com

www.proindecsa.com



Proindecsa S.L. no se hace responsable de los posibles errores u omisiones que pueda contener este catálogo, ni de los daños o perjuicios que puedan derivarse de su uso. Proindecsa S.L. se reserva el derecho de modificar o actualizar el contenido de este catálogo en cualquier momento y sin previo aviso.

* Proindecsa S.L. shall not be liable for any errors or omissions that this catalogue may contain, nor for any damages that may arise from its use. Proindecsa S.L. reserves the right to modify or update the contents of this catalogue at any time and without prior notice.

