



TENSIÓN PELIGROSA

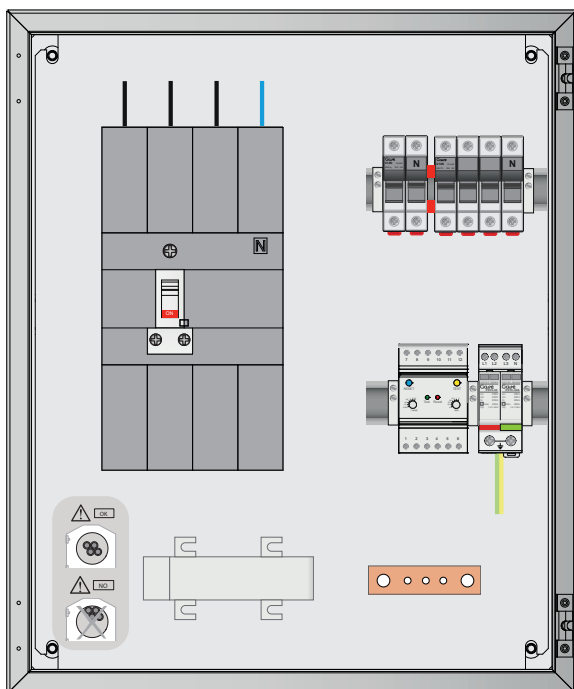
Únicamente el personal de mantenimiento eléctrico especializado deberá instalar y prestar servicios de mantenimiento en este equipo. Cortar la alimentación del equipo antes de realizar cualquier trabajo en él.

HAZARDOUS VOLTAGE

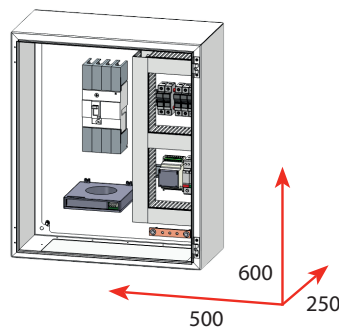
This equipment must be installed and serviced only by qualified electrical personnel. Turn off the equipment before maintenance work.

Reference: ACA-160DP

Esquema de diseño / Layout scheme



Dimensiones / Dimensions (mm)



Material

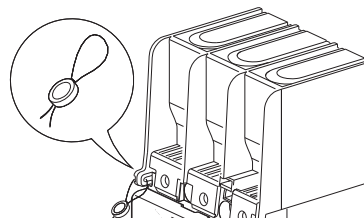
Armario/Cabinet:
Acero laminado en frío impri-
mando y pintado RAL7035
Colled rolled steel with em-
bossed polyester paint RAL7035

IP66
IK10



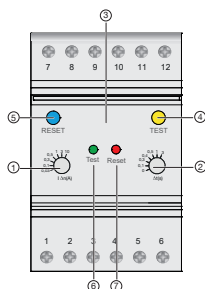
Reapretar
todos los
tornillos
antes de la
puesta en
marcha
Tighten
all screw
connections
before the first
setup

STEP 3 Retirar cubrebornes frontal Remove front terminal cover



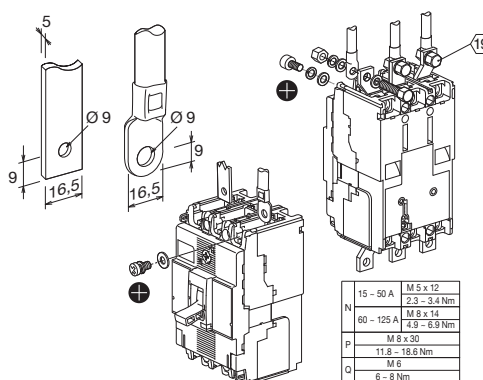
Puesta en marcha / Commissioning

STEP 1 - Ajuste diferencial RCCD adjustment

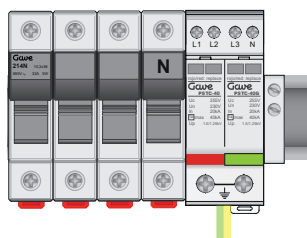


- ① Corriente de disparo ajuste del potenciómetro / Current tripping setting potentiometer
- ② Ajuste tiempo de disparo del potenciómetro / Tripping time setting potentiometer
- ③ Micro interruptor para programación / Micro switches for programming
- ④ Pulsador para Test / Push button for Test
- ⑤ Pulsador para Reset / Push button for Reset
- ⑥ Señalizador LED verde para presencia de suministro auxiliar / Signalling green LED for Aux. supply presence
- ⑦ Señalización roja para disparo del relé / Signalling red for relay tripped

STEP 4 Conexión cables Cable connection

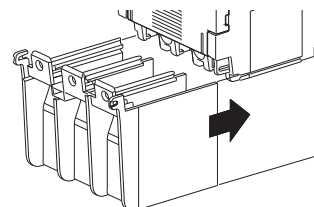


STEP 2 - Conexión tierra protector / SPD earth connection



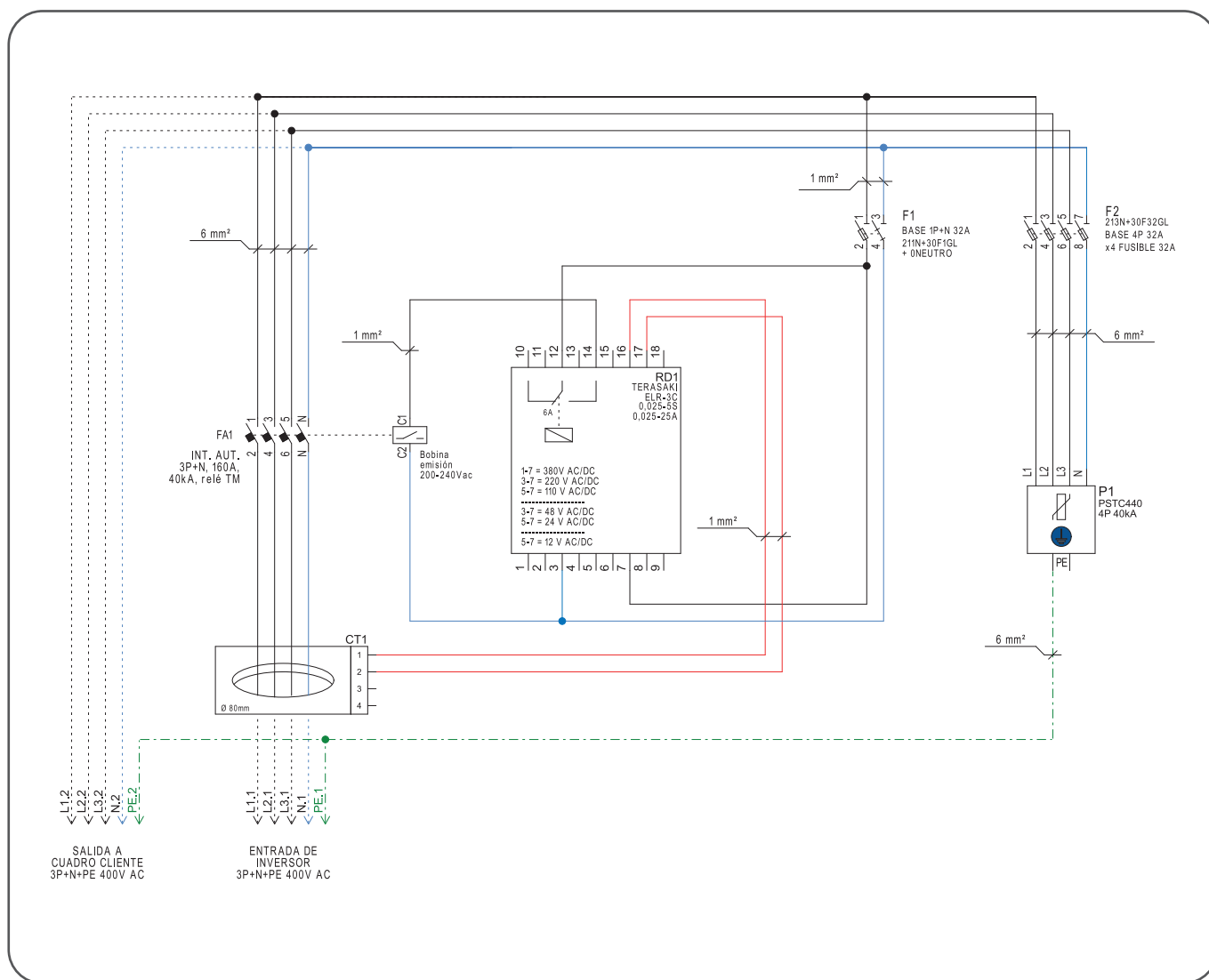
13 mm
Min. 2,5 mm²
Max. 25 mm²
Pz2
2,5 Nm

STEP 5 - Montar cubrebornes frontal Push-in front terminal covers

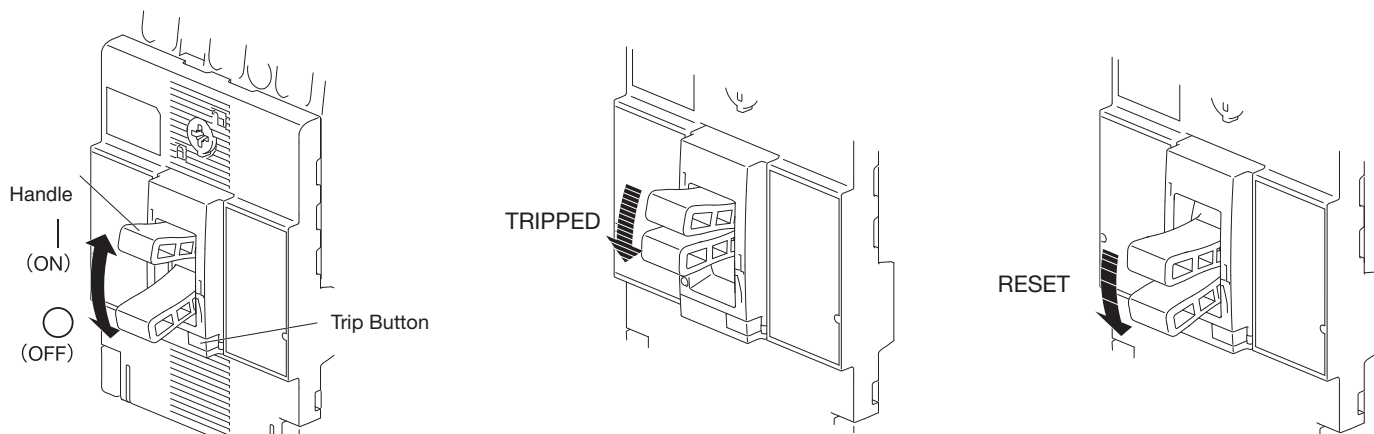


Características / Characteristics	Valores / Values
Tipo de red / Network type	400V~ 50Hz
Tipo interruptor diferencial / RCD type	A 
Características técnicas / Technical characteristics	3P+N 160A
Regulación sensibilidad/ Sensitivity setting	0,025...25A
Regulación tiempo disparo/ Tripping time setting	0,02...5s
Interruptor automático / MCCB	3P+N 160A
Poder de corte (Icu) / Breaking capacity (Icu)	40kA
Prot. contra sobretensiones Clase II / Overvoltage protection Class II	PSTC440
Corriente de descarga nominal (In) / Nominal discharge current (In)	20 kA
Corriente de descarga máx. (Imax) / Maximum discharge current (Imax)	40 kA
Nivel de protección a In (Up) / Protection level at In (Up)	1.5 kV
DPS protegido/ SPD protected	Fusible/Fuse

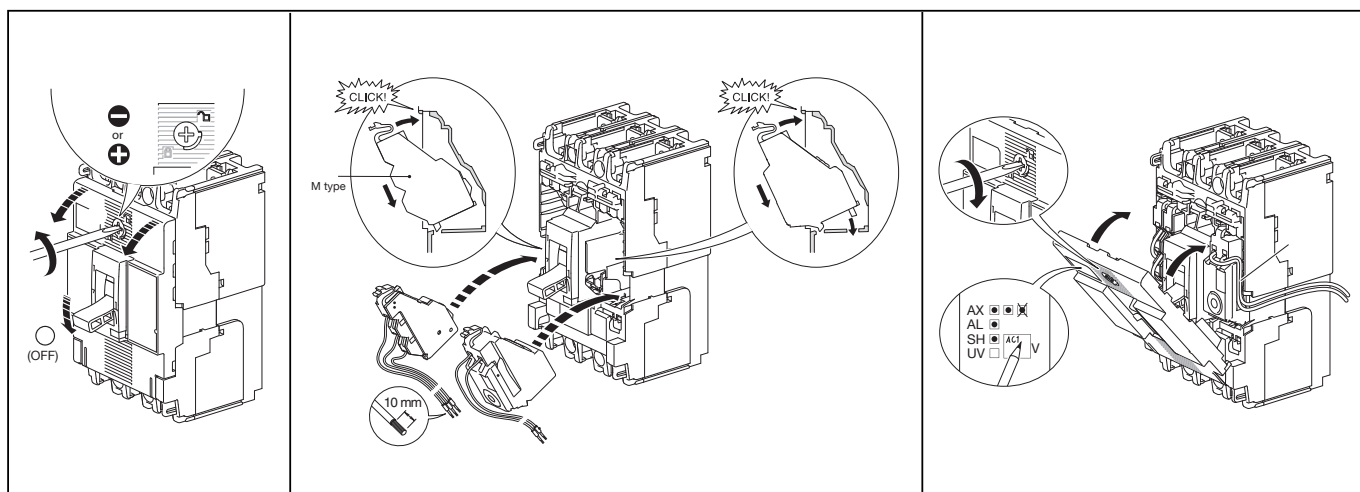
Esquema eléctrico / Electrical scheme



Operación rearme / Reset operation



Montaje accesorios internos / Entering internal accessories



Regulaciones / Settings

