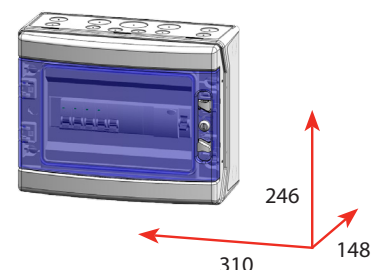


Refs. ACVTxxC

xx = 16, 32, 40

Características / Characteristics	Valores / Values
Tipo de red / Network type	400V~ 50Hz
Tipo interruptor diferencial / RCCB type	A Hi 
Características técnicas / Technical characteristics	4P 40A/30mA
Interruptor automático / MCB	16/32/40 A
Características técnicas / Technical characteristics	C 6kA
Prot. sobretensión permanente / Overvoltage protection EN 50550 / IEC63052	Si/Yes
Prot. contra sobretensiones transitorias / Surge protection	Clase II
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

Dimensiones / Dimensions (mm)

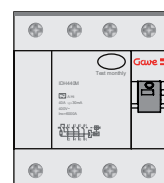
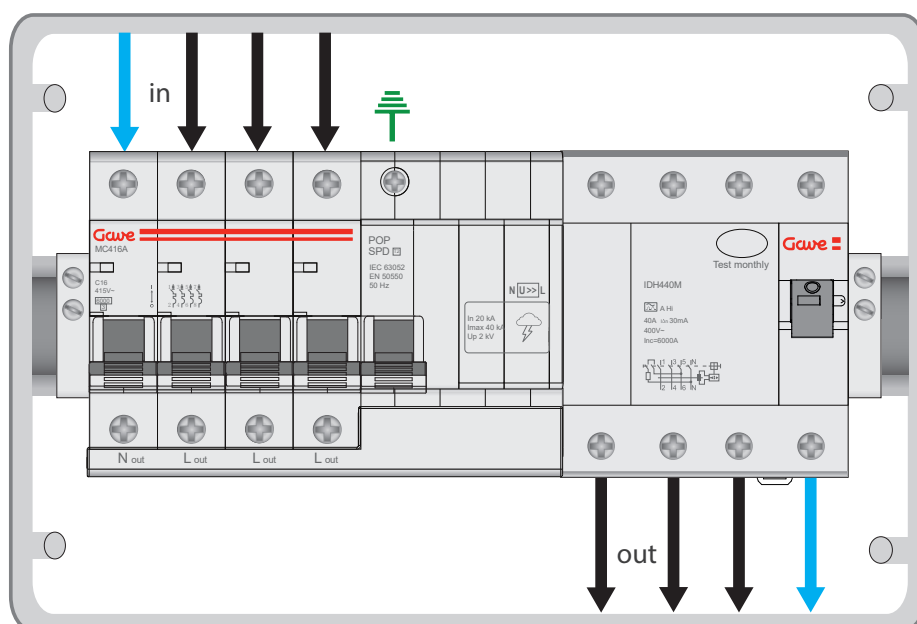


Caja/Base:
Polycarbonato (PC)
Polycarbonate (PC)

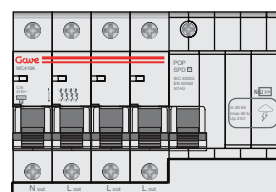
Tapa/Cover:
Polycarbonato (PC)
Polycarbonate (PC)



Diagrama de cableado / Wiring diagram



10 mm
Min. 1 mm²
Max. 16 mm²
Pz2
2 Nm



10 mm
Min. 6 mm²
Max. 25 mm²
Pz2
2,5 Nm



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

⚠ PELIGRO / DANGER

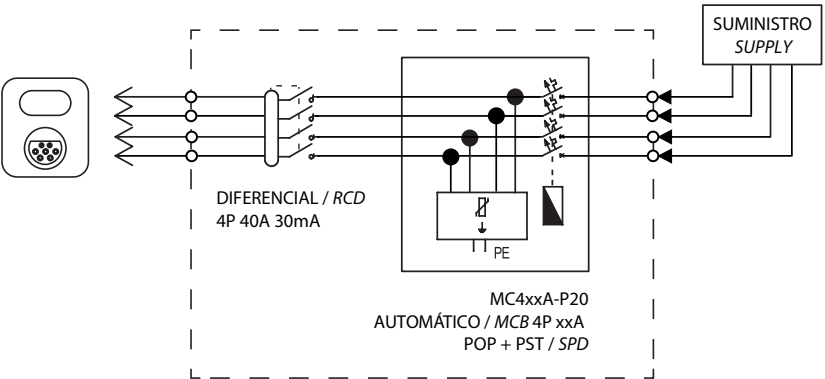
TENSIÓN PELIGROSA

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.

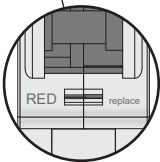
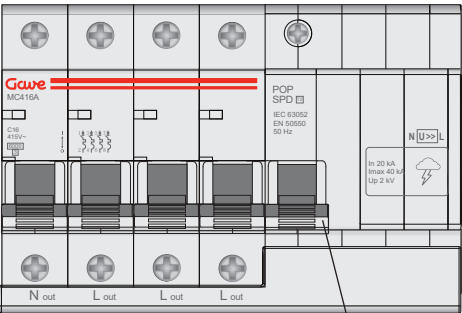
HAZARDOUS VOLTAGE

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

Esquema eléctrico / Electrical scheme



Funcionamiento POP / Operation POP



Señalización / Signalling

⊗ OFF ☀ ON

	RED replace	Estado / Status
☀	rojo / red	Fin de vida sobretensiones reemplazar / End of life surge protection replace unit
☀	verde / green	Automático On / Mcb On
⊗	apagado / off	Automático Off / Mcb Off

Tabla 1-valores límite / Table 1-limit values

Valores estándar de tiempo de interrupción y tiempo de no actuación a una tensión (Ua) igual a: Standard values of break time and non-actuating time at a voltage (Ua) equal to:					
	255 V	275 V	300 V	350 V	400 Va
Tiempo mínimo de interrupción Minimum non-actuating time	No dispara No tripping	3 s.	1 s.	0,25 s.	0,07 s.
Tiempo máximo de interrupción Maximum break time		15 s.	5 s.	0,75 s.	0,20 s.