

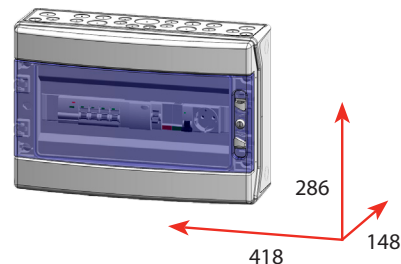
Refs. ACVTxxRS

xx = 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 (63A*)/30mA
Interruptor automático / MCB	32/40 A
Características técnicas / Technical characteristics	C 6kA
Prot. sobretensión permanente / Overvoltage protection EN 50550 / IEC63052	Si/Yes
AUTO Rearmable / Reclosing	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

63A* = Sólo para/only for MCB 40A

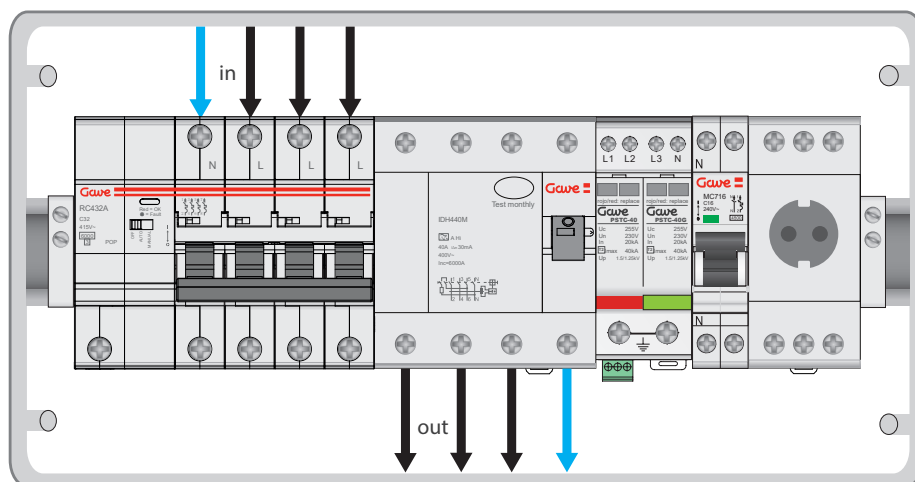
Dimensiones / Dimensions (mm)



Caja/Base:
Polycarbonato (PC)
Polycarbonato (PC)
Tapa/Cover:
Polycarbonato (PC)
Polycarbonato (PC)

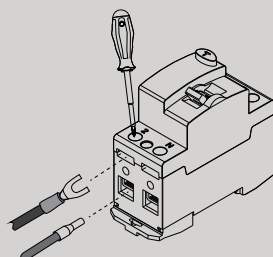
kg
3,7 **IP65**
IK08

Diagrama de cableado / Wiring diagram



Reapretar todos los tornillos antes de la puesta en marcha

Tighten all screw connections before the first setup



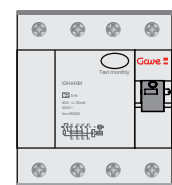
⚠ PELIGRO / DANGER

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.

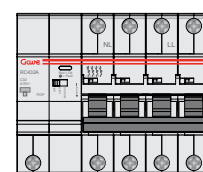
HAZARDOUS VOLTAGE

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



10 mm
Min. 1 mm²
Max. 16 mm²

 Pz2
2 Nm



10 mm
Min. 6 mm²
Max. 25 mm²

 Pz2
2,5 Nm



10 mm
Min. 1,5 mm²
Max. 16 mm²
Min. 2,5 mm²
Max. 35 mm²

 Pz1
1,5 Nm

 Pz2
2,5 Nm



10 mm
Min. 2,5 mm²
Max. 6 mm²

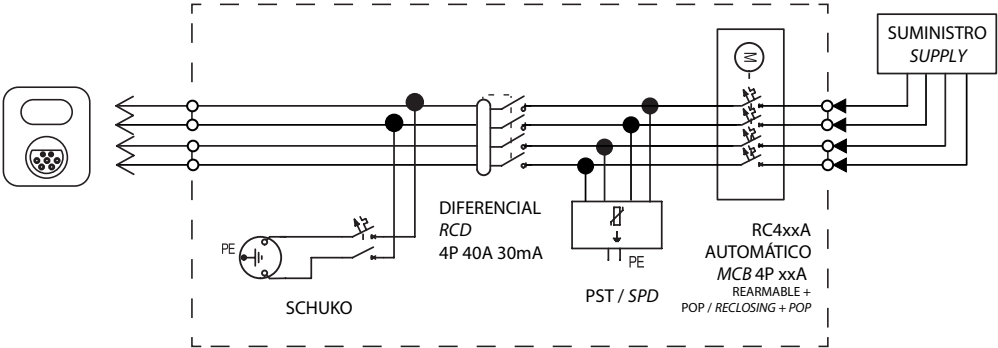
 Pz2
1,5 Nm



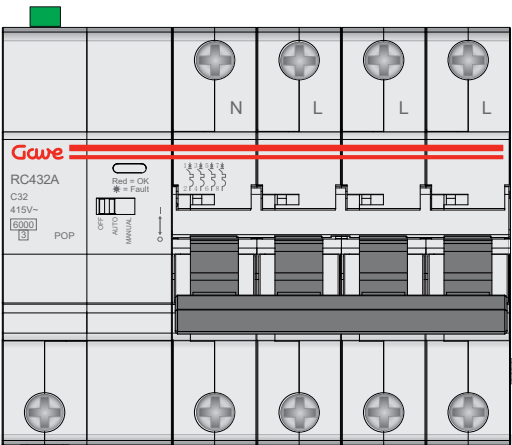
10 mm
Min. 2,5 mm²
Max. 6 mm²

 Pz2
1,2 Nm

Esquema eléctrico / Electrical scheme



Funcionamiento POP + IGA rearmable / Operation reclosing POP + MCB



Señalización / Signalling

⊗ OFF ☀ ON

		Estado / Status
☀	rojo / red	Automático On / Mcb On
☀	verde párpadeo rápido / green fast blinking	Sobretensión / Overvoltage
☀	verde párpadeo lento / green slow blinking	Subtensión / Undervoltage
☀	verde / green	Temporización reconexión 8s / Reclosing timing 8s
⊗	apagado / off	Automático Off / Mcb Off

Modos operación / Operation modes

OFF	Auto	Manual
Modo mantenimiento, no permite cerrar el mando IGA. Maintenance mode does not allow to close MCB handle.	El IGA se desconecta automáticamente cuando se produce sobre/ subtensión y se rearma cuando los valores vuelven a ser correctos. MCB disconnects automatically under over/ undervoltage condition and automatically reclose when voltage values are correct again. Contacto remoto: Cuando estado cerrado desconexión IGA, al abrir reconecta. Remote contact: When contact closed MCB disconnects, when contact open reconnects.	En modo manual el IGA únicamente se puede conectar/desconectar con el mando. No se controla la tensión. In manual mode connection/disconnection is always with the handle. Voltage is not monitored. En caso de desconexión remota la reconexión deberá ser manual. In case of remote disconnection, reconnection must be done manually.

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	No dispara No tripping	15 s.	5 s.	0,75 s.	0,20 s.