

SERIE SPAC

SPAC 4-40

CUADROS MODULARES DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES, SOBRECORRIENTES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL

Los cuadros de protección SPAC 4P incluyen los elementos habituales de protección necesarios para las instalaciones trifásicas de baja tensión: protección magnetotérmica, protección diferencial Tipo A y protección frente a sobretensiones.

Tenemos flexibilidad de fabricar equipos según los requerimientos de cada cliente. Disponible en otras tensiones y amperajes.



SPAC 4-40

Modelo de equipo	SPAC 4-40
Número de polos	4 Polos
Tensión nominal AC (U_n)	230/400 V _{AC}
Potencia nominal	27 kVA
Intensidad nominal (I_n)	40 A
Protección magnetotérmica	4 Polos Curva C 10 kA 400 V _{AC}
Protección diferencial	4 Polos 40 A 30 mA/300 mA Tipo A
Protección sobretensión	Tipo 2, 40 kA (8/20 μ s)
Material envolvente	ABS
Temperatura de trabajo	-25°C ~ +40°C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior bajo techo
Peso	2,5 kg
Módulos DIN / Dimensiones (mm) (Alt x Anch x Profundo)	18 módulos DIN / 286x418x148
Par de apriete	2,5 Nm

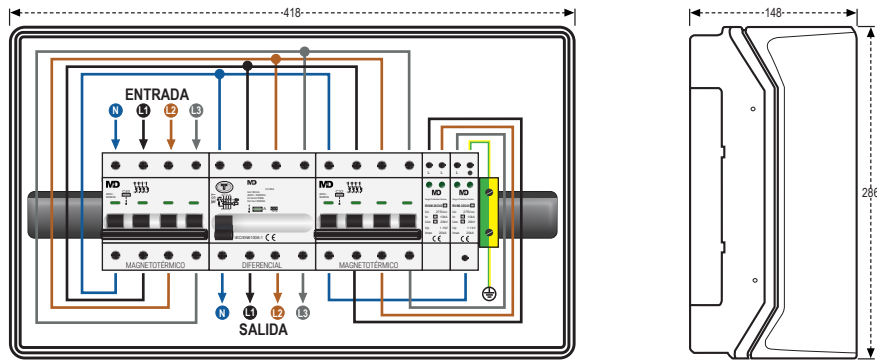


Recomendaciones para su instalación:

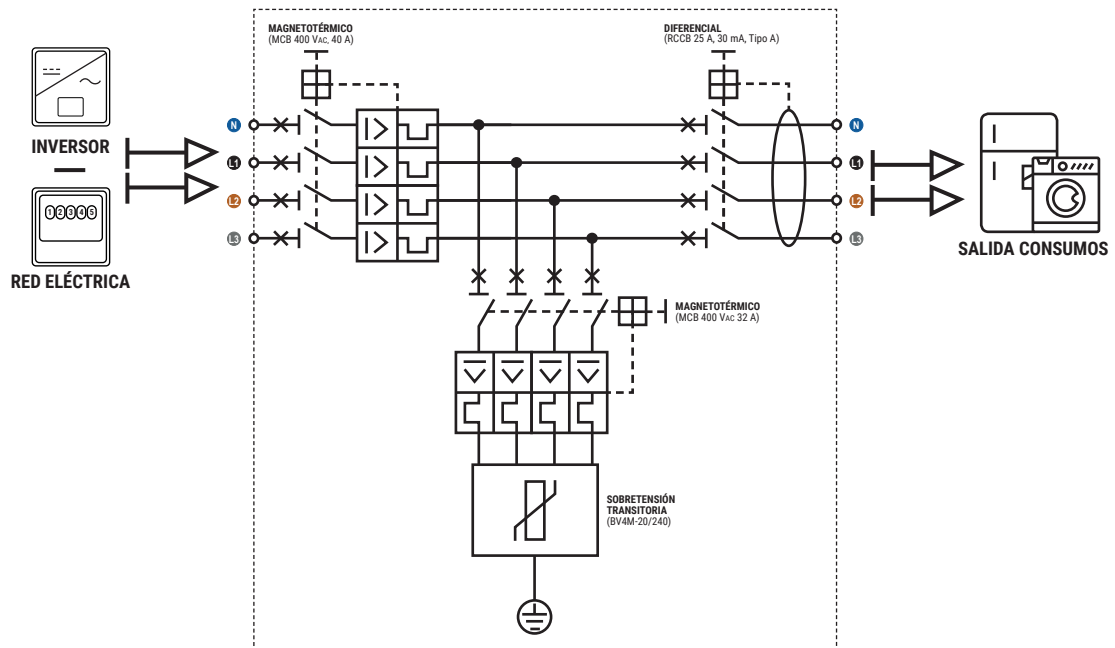
- Antes de instalar los equipos asegurarse que no hay tensión.
- Aunque todos los equipos pasan un control de calidad, hay que asegurarse de que todos los tornillos del equipo están bien apretados con el fin de evitar riesgo de cortocircuito.
- Se recomienda realizar mantenimientos periódicos de la instalación fotovoltaica con el fin de evitar o mitigar las consecuencias de los fallos o averías.
- Se recomienda utilizar punteras en los conductores eléctricos para facilitar y mejorar la conexión de los cables evitando una posible desunión de los hilos trenzados individuales. A largo plazo nos garantizarán una mayor seguridad de funcionamiento y mejor contacto.



Ver par de apriete en la tabla de datos técnicos.



Plano de conexión SPAC 4-40 y Dimensiones



Esquema eléctrico SPAC 4-40