

## SERIE SPAC

### SPAC 4-63

#### 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 4-63

| Modelo de equipo                                         | SPAC 4-63                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Número de polos                                          | 4 Polos                                   |
| Tensión nominal AC ( $U_n$ )                             | 230/400 V <sub>AC</sub>                   |
| Potencia nominal                                         | 43 kVA                                    |
| Intensidad nominal ( $I_n$ )                             | 63 A                                      |
| Protección magnetotérmica                                | 4 Polos Curva C 10 kA 400 V <sub>AC</sub> |
| Protección diferencial                                   | 4 Polos 40 A 30 mA/300 mA Tipo A          |
| Protección sobretensión                                  | Tipo 2, 40 kA (8/20 $\mu$ 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) (Alto x Ancho x Profundo) | 18 módulos DIN / 286x418x148              |
| Par de apriete                                           | 2,5 Nm                                    |

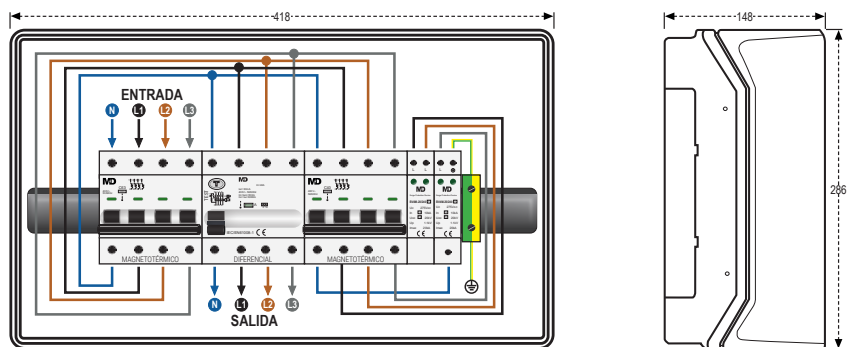


#### Recomendaciones para su instalación:

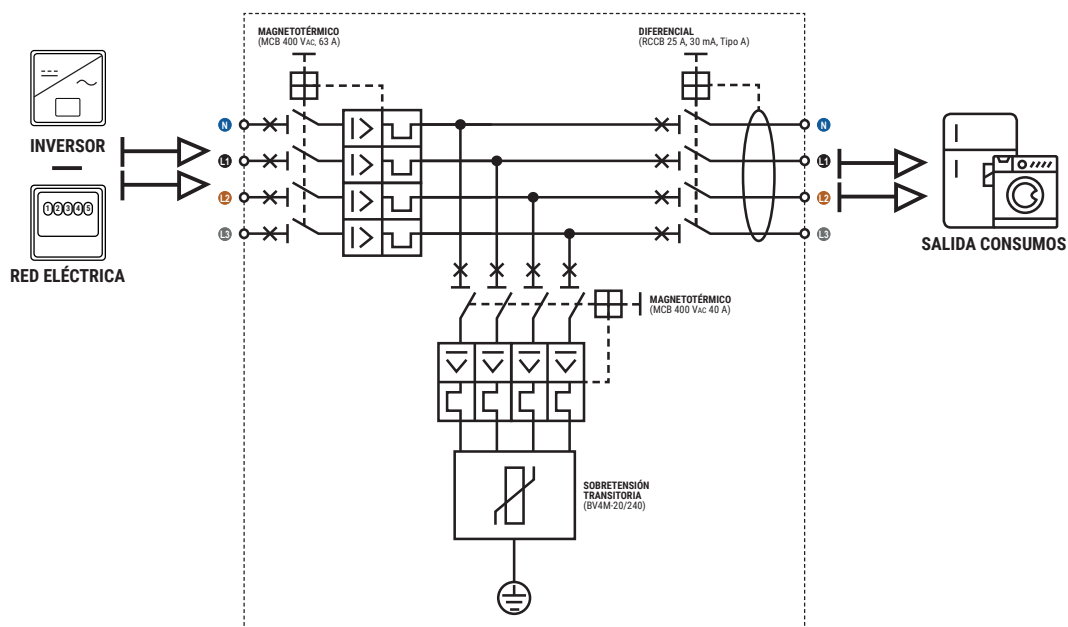
- Antes de instalar los equipos asegurarse que no hay tensión.
- Aunque todos los equipos pasan un control de calidad, hay que asegurarse de que todos los tornillos del equipo están bien apretados con el fin de evitar riesgo de cortocircuito.
- Se recomienda realizar mantenimientos periódicos de la instalación 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 4-63 y Dimensiones



Esquema eléctrico SPAC 4-63