


## Tomacorriente y Ficha de PRFV 16A / 125A PRE

### APLICACIONES

- Los tomas y fichas se utilizan con equipamiento eléctricos portables o estacionarios tales como sistemas de iluminación, cintas transportadoras, calentadores, generadores, compresores y bombas entre otros.
- Diseñados para uso en atmósferas corrosivas e instalaciones en áreas clasificadas tales como refinerías, químicas y plantas petroquímicas, ductos, playas de carga y plataformas de extracción-perforación onshore y offshore.

 **GAS:** Zonas 1 and 2 – Conforme ATEX 94/9/CE: Ex II 2 G – Tipo de Protección: Ex de IIC - Certificado IECEX

 **POLVO:** Zonas 21 and 22 – Conforme ATEX 94/9/CE: Ex II 2 D – Tipo de Protección: Ex tD A21 - Certificado IECEX

 **GRADO DE PROTECCIÓN:** IP67 IK 10



### CARACTERÍSTICAS

- Las versiones de 16 y 32A están equipados con un sistema de corte patentado el cual permite una total desconexión de energía cuando la ficha es removida.
- La separación de contactos se encuentra en una cámara antideflagrante mientras que la desconexión de cada fase se realiza en una segunda cámara con las mismas propiedades.
- Versiones en 63 y 125 A disponen de interruptores bajo carga Ex d, con contacto auxiliar.
- Protecciones contra extracción e inserción de ficha cuando el interruptor se encuentra en posición ON.

- Protección con candado cuando el interruptor se encuentra en posición OFF.
- Disponen de diferentes polarizaciones para protección de conexión accidental en diferentes tipos de servicios y codificación de colores en cuerpos para una rápida identificación.

### FABRICACIÓN

- Cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta resistencia al impacto.
- Ficha y Tapa de toma: Poliamida. Versión 125 A, caja de toma y seccionador en AISI 316L.

### ↓ CONFIGURACIONES

| CONFIGURACIÓN | EQUIPAMIENTO    | 220 - 250 V |          |            | 380 - 415 V |          |            |            |
|---------------|-----------------|-------------|----------|------------|-------------|----------|------------|------------|
|               |                 | 16 A        | 32 A     | 63 A       | 16 A        | 32 A     | 63 A       | 125 A      |
| 2 P + T       | Wall mounting   | PRE316RB    | PRE332RB |            |             |          |            |            |
|               | Ficha           | PRE316PB    | PRE332PB |            |             |          |            |            |
|               | Toma portátil   | PRE316MB    | PRE332MB |            |             |          |            |            |
|               | Toma p/empotrar | PRE316FB    | PRE332FB |            |             |          |            |            |
| 3 P + T       | Wall mounting   | PRE416RB    | PRE432RB | UPR463RBU5 | PRE416RR    | PRE432RR | UPR463RRU5 | PRE412RRU6 |
|               | Ficha           | PRE416PB    | PRE432PB | UPR463PB   | PRE416PR    | PRE432PR | UPR463PR   | PRE412PR   |
|               | Toma portátil   | PRE416MB    | PRE432MB |            | PRE416MR    | PRE432MR |            |            |
|               | Toma p/empotrar | PRE416FB    | PRE432FB |            | PRE416FR    | PRE432FR |            |            |
| 3 P + T + N   | Wall mounting   | PRE516RB    | PRE532RB |            | PRE516RR    | PRE532RR | UPR563RRU5 | PRE512RRU6 |
|               | Ficha           | PRE516PB    | PRE532PB |            | PRE516PR    | PRE532PR | UPR563PR   | PRE512PR   |
|               | Toma portátil   | PRE516MB    | PRE532MB |            | PRE516MR    | PRE532MR |            |            |
|               | Toma p/empotrar | PRE516FB    | PRE532FB |            | PRE516FR    | PRE532FR |            |            |