



Tomacorrientes / Fichas 16/125A Seguridad Aumentada

Materiales para áreas clasificadas - Cajas, accesorios y componentes

código: **PRE**

INFORMACION GENERAL

Aptos para Zonas 1, 2, 21 y 22. Conforme ATEX 94/0/CE, CE 0081 ExII2G y CE 0081 ExII2D.

Conforme IEC 60079-0/1/7, IEC 61241-0/1. Protección Ex de IIC T5/T6,

Ex tD A21, T=194°C

Protección IP 67/67, Resistencia IK10.

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.

PRESENTACION

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 cuanto 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.



Ficha

Wall mounting

Toma móvil

Toma p/ empotrar

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	PRE463RBU5	PRE416RR	PRE432RR	PRE463RRU5	PRE412RRU6
	Ficha	PRE416PB	PRE432PB	PRE463PB	PRE416PR	PRE432PR	PRE463PR	PRE412PR
	Toma portátil	PRE416MB	PRE432MB		PRE416MR	PRE432MR		
	Toma p/empotrar	PRE416FB	PRE432FB		PRE416FR	PRE432FR		
3 P + T + N	Wall mounting	PRE516RB	PRE532RB		PRE516RR	PRE532RR	PRE563RRU5	PRE512RRU6
	Ficha	PRE516PB	PRE532PB		PRE516PR	PRE532PR	PRE563PR	PRE512PR
	Toma portátil	PRE516MB	PRE532MB		PRE516MR	PRE532MR		
	Toma p/empotrar	PRE516FB	PRE532FB		PRE516FR	PRE532FR		

Ejemplo de pedido

PRE

X

XX

X

X

Configuración
3 = 2 P + T
4 = 3 P + T
5 = 3 P + T + N

Corriente (A)

Equipamiento
P = Ficha
R = Wall mounting
M = Toma portátil
F = Toma

Voltaje
B = 200-250 Vca 50/60 Hz
R = 380-415 Vca 50/60 Hz