

ESTACIONES DE MANDO / CAJAS BOTONERAS LINEA NEMA 7

ÁREAS CLASIFICADAS PELIGROSAS

CLASE I & II, Div 1 - Grupos C, D, E, F y G.

CLASE I & II, Div 2 - Grupos C, D, E, F y G.

CLASE III.

Nema 3, Nema 4, Nema 4X, Nema 9 y Nema 7.

USO

Las estaciones de mando o cajas botoneras marca **ELECTRIC**, son utilizadas en instalaciones eléctricas para áreas clasificadas consideradas como peligrosas. Utilizadas como equipos de control o mando a distancia, para encendido o apagado de motores, para instalación de paradas de emergencia, encendidos de iluminación, sus combinaciones permiten incluir luces pilotos de visualización de puesta en marcha, falla o paro de equipos de instalaciones eléctricas. En atmósferas explosivas; donde exista presencia de gases o vapores en condiciones normales de trabajo o durante eventos anormales de operación. Generalmente usadas en plantas petroquímicas, químicas, industriales y afines.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricadas en fundición de aluminio libre de cobre.
- Tapa asegurada con tornillería en acero inoxidable.
- Terminación en pintura electrostática RAL 7004, en polvo tipo Poliéster libre de TGIC (mutágeno de categoría 2).
- Fijación a través de orejas previstas desde la fundición.
- Polo a tierra en bronce latón.
- Accesos roscados NPT para entrada y salida de tubería conduit desde ½" hasta 1".
- Placa de identificación en acero inoxidable.
- Identificación de los pulsadores instalados.
- Disponibles en 3 tipos diferentes: (1) Función, (2) Funciones y/o (3) Funciones.



CONSTRUIDAS BAJO LAS NORMAS:

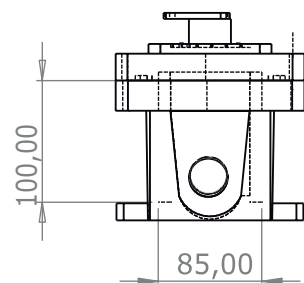
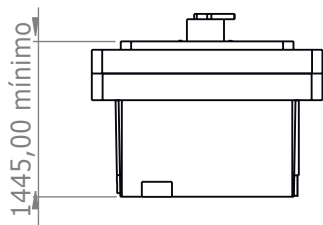
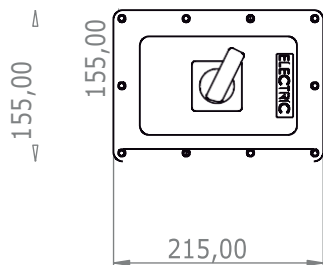
Nema 7, Nema 9, Nema 3, Nema 4 y Nema 4X.

NTC 3229 - 2050	Norma técnica colombiana "Cajas y accesorios que se utilizan en lugares clasificados como de alto riesgo".
UL - 1203	"Explosion proof and dust-ignition proof electrical equipment for use in hazardous (classified) locations".
NEC Art500-503	"Código Eléctrico Nacional".
RETIE	"Reglamento técnico de instalaciones eléctricas". Certificado No. 1530 - Ente Certificador CERTECNICA.



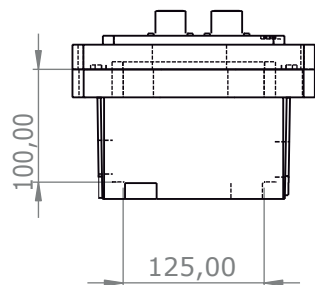
LISTADO DE REFERENCIAS

CAJA BOTONERA DE 1 FUNCIÓN:



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	SALIDAS (CANT)	Ø DE LAS SALIDAS	
EN7-CB1PA1050	CAJA BOTONERA CON PULSADOR DE ARRANQUE	1	1/2"	
EN7-CB1PA1075		1	3/4"	
EN7-CB1PA1100		1	1"	
EN7-CB1PA2050		2	1/2"	
EN7-CB1PA2075		2	3/4"	
EN7-CB1PA2100		2	1"	
EN7-CB1PP1050	CAJA BOTONERA CON PULSADOR DE PARADA	1	1/2"	
EN7-CB1PP1075		1	3/4"	
EN7-CB1PP1100		1	1"	
EN7-CB1PP2050		2	1/2"	
EN7-CB1PP2075		2	3/4"	
EN7-CB1PP2100		2	1"	
EN7-CB1PE1050	CAJA BOTONERA CON PULSADOR PARADA DE EMERGENCIA	1	1/2"	
EN7-CB1PE1075		1	3/4"	
EN7-CB1PE1100		1	1"	
EN7-CB1PE2050		2	1/2"	
EN7-CB1PE2075		2	3/4"	
EN7-CB1PE2100		2	1"	
EN7-CB1INTC1050	CAJA BOTONERA CON INTERRUPTOR CONMUTABLE	1	1/2"	
EN7-CB1INTC1075		1	3/4"	
EN7-CB1INTC1100		1	1"	
EN7-CB1INTC2050		2	1/2"	
EN7-CB1INTC2075		2	3/4"	
EN7-CB1INTC2100		2	1"	

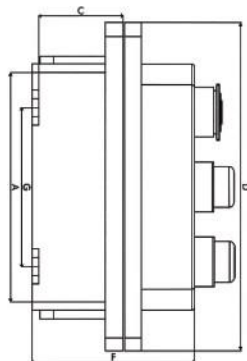
CAJA BOTONERA DE 2 FUNCIONES:



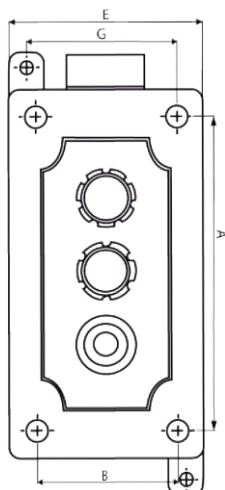
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	SALIDAS (CANT)	Ø DE LAS SALIDAS	
EN7-CB1PA1PP1050	CAJA BOTONERA CON PULSADOR DE ARRANQUE Y PULSADOR DE PARADA	1	1/2"	
EN7-CB1PA1PP1075		1	3/4"	
EN7-CB1PA1PP1100		1	1"	
EN7-CB1PA1PP2050		2	1/2"	
EN7-CB1PA1PP2075		2	3/4"	
EN7-CB1PA1PP2100		2	1"	



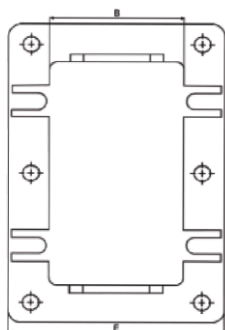
CAJA BOTONERA DE 3 FUNCIONES:



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	SALIDAS (CANT)	Ø DE LAS SALIDAS
EN7-CB1PA1PP1S2P1050	CAJA BOTONERA CON PULSADOR DE ARRANQUE Y PULSADOR DE PARADA Y SELECTOR DE 2 POSICIONES	1	1/2"
EN7-CB1PA1PP1S2P1075		1	3/4"
EN7-CB1PA1PP1S2P1100		1	1"
EN7-CB1PA1PP1S2P2050		2	1/2"
EN7-CB1PA1PP1S2P2075		2	3/4"
EN7-CB1PA1PP1S2P2100		2	1"



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	SALIDAS (CANT)	Ø DE LAS SALIDAS
EN7-CB1PA1PP1S3P1050	CAJA BOTONERA CON PULSADOR DE ARRANQUE Y PULSADOR DE PARADA Y SELECTOR DE 3 POSICIONES	1	1/2"
EN7-CB1PA1PP1S3P1075		1	3/4"
EN7-CB1PA1PP1S3P1100		1	1"
EN7-CB1PA1PP1S3P2050		2	1/2"
EN7-CB1PA1PP1S3P2075		2	3/4"
EN7-CB1PA1PP1S3P2100		2	1"



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	SALIDAS (CANT)	Ø DE LAS SALIDAS
EN7-CB1PA1PP1LP1050	CAJA BOTONERA CON PULSADOR DE ARRANQUE Y PULSADOR DE PARADA Y LUZ PILOTO	1	1/2"
EN7-CB1PA1PP1LP1075		1	3/4"
EN7-CB1PA1PP1LP1100		1	1"
EN7-CB1PA1PP1LP2050		2	1/2"
EN7-CB1PA1PP1LP2075		2	3/4"
EN7-CB1PA1PP1LP2100		2	1"



SCANNER FICHA TECNICA

