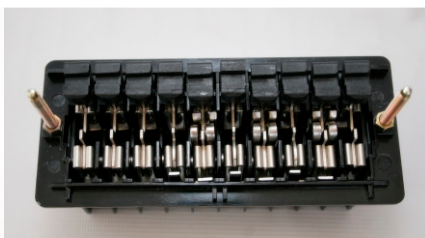




konecTY



Seguridad en instalaciones energizadas



LLAVES DE PRUEBA DE EMBUTIR KONECTY KEY-E

Las llaves de prueba KonecTY fueron desarrolladas de acuerdo con los estándares más rígidos de seguridad del sector eléctrico, proyectadas para posibilitar seguridad total a los operadores de paneles eléctricos. Siendo el método más simple, rápido y confiable de efectuar pruebas, calibraciones y monitoramiento de equipos eléctricos, sin que haya necesidad de desenergizar los sistemas, de esta manera, pueden probarse circuitos de potencial y corriente de relees, medidores de energía entre otras aplicaciones industriales.

SEGURIDAD TOTAL PARA OPERADORES DE PANELES

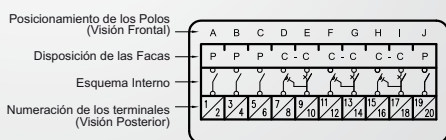
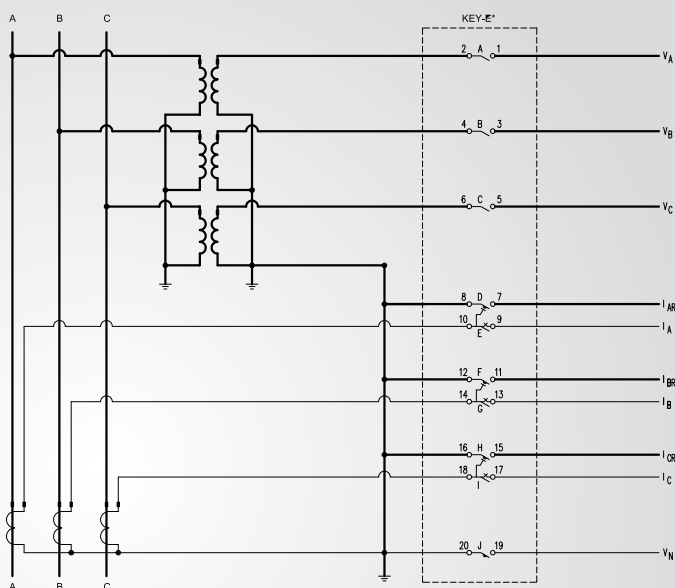
ELÉCTRICOS

Al utilizar la KEY-E las operaciones de prueba e inspección serán efectuadas por la frente del panel, evitando el contacto de los operadores con las partes energizadas del sistema. Los terminales están localizados en la parte trasera de la llave, separados por barreras con alto grado de aislamiento y con espacio adecuado para conectar el cableado.

PROTECCIÓN Y PRACTICIDAD

Las llaves son individuales del tipo cuchilla y separadas por barreras aislantes moldeadas en la base, cada cuchilla clave posee una tecla inyectada en material altamente resistente (pueden ser coloreadas, con identificadores de circuito y pines de la interconexión mecánica) lo que protege al operador de tocar las partes conductoras al activarla.

Esquema de conexión

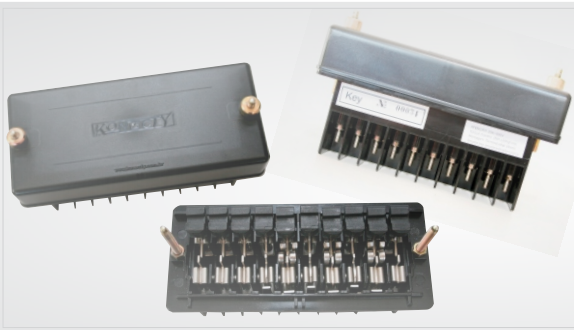


*KEY-E 073

Características Técnicas	
Fabricante	KonecTY
Modelo	KEY-E
Tensión Nominal	600 V
Montaje	Semi-Embutida
Corriente Nominal	20 A
Clase de Aislamiento	2,5 kV
Número Máximo de Pólos	10

OPCIONALES:

- * Resortes de prueba para uso de peine de prueba;
- * Colores diferentes para las teclas;
- * Tapa Transparente;
- * Pines de Interconexión;
- * Kits diferentes de fijación;
- * Protector de Contactos frontal.



PLUG DE PRUEBA - KEY PLUG

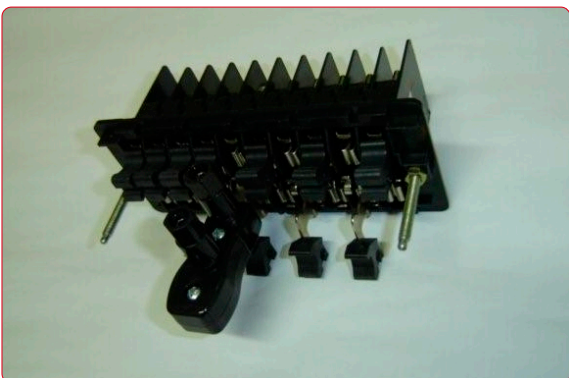
El KEYPLUG fabricada por Konecty dentro de los estándares más rígidos de seguridad del sector eléctrico, por lo general es usado para efectuar conexiones de los equipos de medición de corriente y tensión en paneles de relees, medidores de energía y otros equipos e instrumentos, de esta manera no hay necesidad de desenergizar los paneles causando la interrupción de los circuitos.

SEGURIDAD Y RAPIDEZ

Sólo los contactos de cadena deben ser abiertos antes del enganche de el KEYPLUG . Su mantenimiento, así como la redistribución de componentes para la adaptación a otros modelos de llave de prueba, puede ser obtenida fácilmente con la introducción de nuevos componentes que pueden ser suministrados por separado.

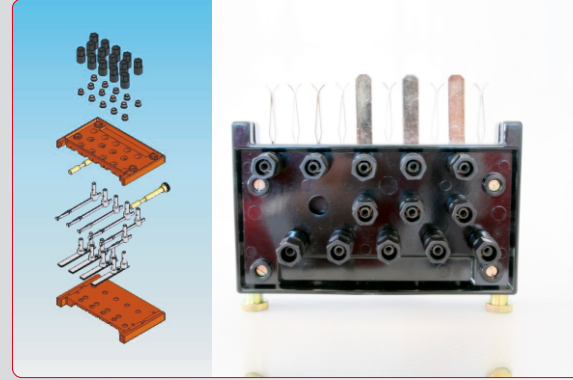


Key Plug Completa



Key Plug Individual

Equipos producidos de acuerdo con los estándares más rígidos de seguridad del sector eléctrico.



Seguridad, velocidad y flexibilidad para ejecución de pruebas en equipos activados.

VERSATILIDAD DE CONEXIÓN

La versatilidad del KEYPLUG es comprobada a través de varias formas de conectar los equipos para pruebas. Pueden ser usados todos los tamaños y estándares de enchufes "plátanos", conectores anillos, así como el uso directo del contacto por cables a través de los agujeros existentes en el cuerpo de los pines de conexión. El KEYPLUG tiene 10 variaciones de posiciones de los contactos (ver la tabla de configuraciones) que se adaptan a las configuraciones específicas de las llaves de prueba cubriendo prácticamente toda la gama de estos equipos.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Cuando se usa el KEYPLUG en los circuitos de corriente para hacer medidas, las conexiones con los equipos de prueba tendrán que ser hechas antes de la introducción del KEYPLUG en la llave medidor, evitando así problemas de operación del usuario.

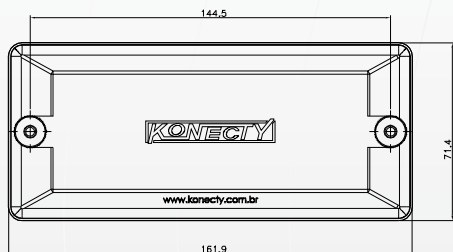
TABLA DE SELECCIÓN DE CONFIGURACIONES KEY-E / KEY PLUG

TABLA DE SELECCIÓN DE CONFIGURACIONES KEY-E											CONFIGURACIONES KONECTY		
Posicionamiento de las Llaves Cuchilla											LLAVE DE MEDICIÓN EMBUTIR	ENCHUFE DE PRUEBA	
Visión Posterior		1	3	5	7	9	11	13	15	17			19
Visión Frontal		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
Potencial	Corriente	2 Llaves Cuchilla											
2	0	P	P									KEY-E 001	KEYPLUG - 008
2	0					P						KEY-E 002	KEYPLUG - 008
0	2			C	C							KEY-E 003	KEYPLUG - 005
0	2							C	C			KEY-E 004	KEYPLUG - 006
0	2									C	C	KEY-E 005	KEYPLUG - 001
Potencial	Corriente	4 Llaves Cuchilla											
4	0	P	P	P								KEY-E 006	KEYPLUG - 008
4	0	P	P							P	P	KEY-E 007	KEYPLUG - 008
4	0	P									P	KEY-E 008	KEYPLUG - 008
4	0	P		P	P	P				P	P	KEY-E 009	KEYPLUG - 008
2	2	P	P					C	C			KEY-E 010	KEYPLUG - 001
2	2	P								C	C	KEY-E 011	KEYPLUG - 001
0	4			C	C							KEY-E 012	KEYPLUG - 007
0	4					C	C			C	C	KEY-E 013	KEYPLUG - 002
Potencial	Corriente	5 Llaves Cuchilla											
5	0	P	P							P	P	KEY-E 014	KEYPLUG - 008
3	2	P	P							C	C	KEY-E 015	KEYPLUG - 001
3	2	P	C	C	P							KEY-E 016	KEYPLUG - 005
1	4		C	C		C						KEY-E 017	Consultar
0	5	C	C	C		C						KEY-E 018	Consultar
Potencial	Corriente	6 Llaves Cuchilla											
6	0	P	P	P	P					P	P	KEY-E 019	KEYPLUG - 008
6	0	P	P	P						P	P	KEY-E 020	KEYPLUG - 008
6	0				P	P	P	P		P	P	KEY-E 021	KEYPLUG - 008
4	2	P						P	P	C	C	KEY-E 022	KEYPLUG - 001
3	3	P	P					C	C	C	P	KEY-E 023	KEYPLUG - 002
2	4	P						C	C	C	P	KEY-E 024	KEYPLUG - 002
0	6	C		C				C	C	C	C	KEY-E 025	Consultar
0	6			C	C			C	C			KEY-E 026	Consultar
0	6			C	C	C	C	C	C			KEY-E 027	Consultar
0	6					C	C	C	C	C		KEY-E 028	KEYPLUG - 011
0	6					C	C	C	C	C	C	KEY-E 029	Consultar
Potencial	Corriente	7 Llaves Cuchilla											
7	0	P	P	P	P					P	P	KEY-E 030	KEYPLUG - 008
7	0	P	P	P	P					P	P	KEY-E 031	KEYPLUG - 008
7	0	P	P	P	P	P	P	P	P			KEY-E 032	KEYPLUG - 008
7	0	P			P	P	P	P	P			KEY-E 033	KEYPLUG - 008
7	0	P			P	P	P	P	P	P		KEY-E 034	KEYPLUG - 008
5	2	P	P	P	P					C	C	KEY-E 035	KEYPLUG - 001
5	2	P	P					C	C	P	P	KEY-E 036	KEYPLUG - 005
5	2	P	C	C	P					P	P	KEY-E 037	KEYPLUG - 006
4	3	P	P	C				C		P	P	KEY-E 038	KEYPLUG - 012
3	4	P	P	P				C	C	C	C	KEY-E 039	KEYPLUG - 002
3	4	P	P					C	C	C	P	KEY-E 040	KEYPLUG - 002
3	4	P	C	C				C		P	P	KEY-E 041	Consultar

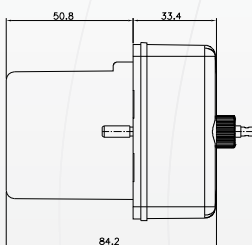
TABLA DE SELECCIÓN DE CONFIGURACIONES KEY-E											CONFIGURACIONES KONECTY		
Posicionamiento de las Llaves Cuchilla											LLAVE DE MEDICIÓN EMBUTIR	ENCHUFE DE PRUEBA	
Visión Posterior		1	3	5	7	9	11	13	15	17			19
Visión Frontal		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
Potencial	Corriente	8 Llaves Cuchilla											
8	0	P	P	P	P	P				P	P	KEY-E 042	KEYPLUG - 008
8	0	P	P	P	P	P				P	P	KEY-E 043	KEYPLUG - 008
8	0	P				P	P	P	P	P	P	KEY-E 044	KEYPLUG - 008
6	2	P	P	P	P	P				C	C	KEY-E 045	KEYPLUG - 001
6	2	P	P	P						C	C	KEY-E 046	KEYPLUG - 006
4	4	P	P	P	P					C	C	KEY-E 047	KEYPLUG - 002
4	4	P	P			C	C	C	C		P	KEY-E 048	Consultar
4	4	P	P			C	C	C	C		P	KEY-E 049	KEYPLUG - 009
4	4	P	C	C	P					P	C	KEY-E 050	KEYPLUG - 004
4	4		P	P	P	C	C	C	C	P		KEY-E 051	KEYPLUG - 002
2	6			C	C	C	C	C	C	P	P	KEY-E 052	KEYPLUG - 007
2	6			C	C	C	C	C	C	P	P	KEY-E 053	KEYPLUG - 007
1	7	P	C	C	C	C	C	C	C	C		KEY-E 054	KEYPLUG - 010
0	8	C	C	C	C					C	C	KEY-E 055	Consultar
0	8		C	C	C	C	C	C	C	C		KEY-E 056	Consultar
0	8		C	C	C	C	C	C	C	C		KEY-E 057	KEYPLUG - 010
Potencial	Corriente	9 Llaves Cuchilla											
9	0	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	KEY-E 058	KEYPLUG - 008
9	0	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	KEY-E 059	KEYPLUG - 008
6	3	P	P	P	P	P				C	C	KEY-E 060	Consultar
5	4	P	P	P	P	P				C	C	KEY-E 061	KEYPLUG - 002
5	4	P	P	P	P					C	C	KEY-E 062	KEYPLUG - 002
3	6	P	P							C	C	KEY-E 063	KEYPLUG - 011
0	9	C	C	C	C	C	C	C	C	C		KEY-E 064	Consultar
Potencial	Corriente	10 Llaves Cuchilla											
10	0	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	KEY-E 065	KEYPLUG - 008
9	1	C	P	P	P	P	P	P	P	P	P	KEY-E 066	Consultar
8	2	P	P	P	P	P	P	P	P	C	C	KEY-E 067	KEYPLUG - 001
7	3	P	P	P	P	P	P	P	C	C	P	KEY-E 068	Consultar
6	4	P	P	P	P	P	P	C	C	C	P	KEY-E 069	KEYPLUG - 002
6	4	P	P	P	C	C	P	P	C	C	P	KEY-E 070	KEYPLUG - 003
6	4	P	C	C	P	P	P	P	C	C	P	KEY-E 071	KEYPLUG - 004
6	4	C	C	C	P	P	P	P	P	P	P	KEY-E 072	Consultar
4	6	P	P	P	C	C	C	C	C	C	P	KEY-E 073	KEYPLUG - 011
4	6	P	C	C	P	C	C	P	C	C	P	KEY-E 074	Consultar
3	7	P	P	C	C	C	C	C	C	C	P	KEY-E 075	KEYPLUG - 010
2	8	C	C	C	C	C	C	C	C	P	P	KEY-E 076	Consultar
2	8	C	C	C	C	C	C	C	C	P	P	KEY-E 077	Consultar
2	8	P	C	C	C	C	C	C	C	C	P	KEY-E 078	Consultar
2	8	P	C	C	C	C	C	C	C	C	P	KEY-E 079	KEYPLUG - 010
1	9	C	C	C	C	C	C	C	C	C	P	KEY-E 080	Consultar
0	10	C	C	C	C	C	C	C	C	C		KEY-E 081	Consultar
0	10	C	C	C	C	C	C	C	C	C		KEY-E 082	Consultar

C---C = Corriente con corto circuito / * Sin garra o lámina em la posición H / www.konecty.com.br

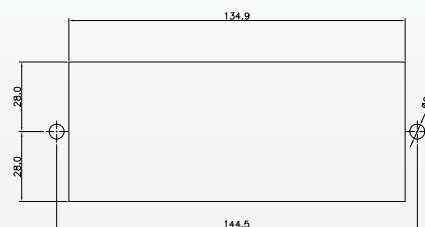
DIMENSIONES



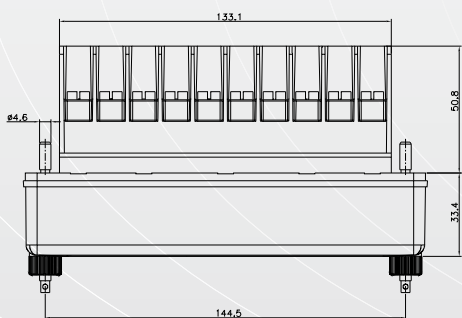
VISIÓN DELANTERA



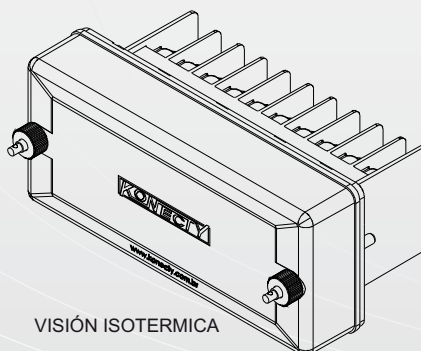
VISIÓN LATERAL



DIMENSIONES DEL RASGO Y AGUJEROS DE FIJACIÓN



VISIÓN SUPERIOR



VISIÓN ISOTERMICA

KONECTY - INDUSTRIA Y COMERCIO LTDA.

Teléfono: (51) 3425.0101 Fax: (51) 3464.4552

E-mail: konecty@konecty.com.br

Website: www.konecty.com.br

