



Celdas Capacitivas

Ceramicas Modelo Planck-35

Catalogo & Ficha Técnica

CELDA TRIFASICA DISEÑADA PARA APLICACIONES DE CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA Y FILTRADO DE CORRIENTES ARMONICAS



General

CELDA TRIFÁSICA PARA CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA, CON RESISTENCIA DE DESCARGA INTEGRADA



LAS CELDAS CAPACITIVAS DE COMPACT SON UNA ALTERNATIVA CONFIABLE, SEGURA Y EFICAZ PARA SUS PROYECTOS DE CALIDAD DE ENERGÍA QUE BUSQUEN ELIMINAR ARMÓNICOS Y FACTORES DE POTENCIA ALTOS.



LOS CAPACITORES COMPACT LE OFRECEN UNA VIDA MAS LARGA DE SERVICIO, MAS UNA RESISTENCIA MECÁNICA Y ELÉCTRICA MAS ELEVADA A LOS PICOS DE CORRIENTE PRODUCTO DE UNA ALTA CALIDAD EN NUESTROS MATERIALES, MANUFACTURA Y GEOMETRÍA ÚNICA.



EN CUESTIONES DE SEGURIDAD, CADA UNA DE NUESTRAS CELDAS CUENTA CON UN INTERRUPTOR SENSIBLE A LA PRESIÓN PARA SU PROTECCIÓN, Y LA RESISTENCIA INDIVIDUAL DE DESCARGA, ESTO AÑADIDO A QUE NUESTRAS CELDAS NO EXPLOTAN, POR LO QUE LA SEGURIDAD PARA USTED, SU PERSONAL Y SU CLIENTE ESTÁN AMPLIAMENTE GARANTIZADAS.

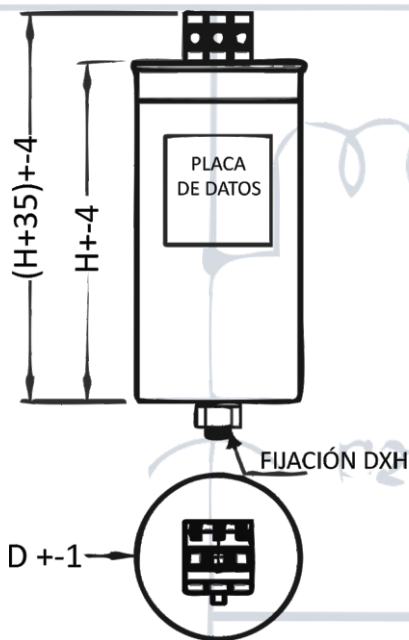


CON UNA FIJACIÓN INDIVIDUAL CON ARANDELA DE PRESIÓN EVITANDO PUNTOS CALIENTES COMPACT TAMBIÉN SE PREOCUPA POR LA SEGURIDAD MECÁNICA DE MANIPULACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS. POR TODO ESTO Y MAS LAS CELDAS CAPACITIVAS COMPACT CUMPLEN CON LAS NORMAS EC 60831-1+2, EN 60831-1+2, VDE 0560-46+47.

Ficha Técnica

✓	NORMAS	IEC 608311-1+2 EN 60831-1+2, VDE 0560-46+47
✓	SOBRE VOLTAJE	+10% (8h/24h), +15 (30m/24h), +20% (5M,200 VECES, +30%) (1m, 200 VECES)
✓	SOBRE CORRIENTE	1.5 X In
✓	FRECUENCIA	50/60Hz
✓	TOLERANCIA DE CAPACITANCIA	-5/+10%;+-5% BAJO PEDIDO 2.15 X Vn (AC), 2 SEG. (TERMINAL-TERMINAL)
✓	VOLTAJE DE PRUEBA	MENOR O IGUAL QUE 600V, 3000V (AC), 10SEG.; MAYOR QUE 660V, 6000V (AC), 10SEG.(TERMINAL ENVOLVENTE)
✓	CORRIENTE PICO DE INSERCIÓN	200 X In
✓	PERDIDAS	MENORES O IGUAL A 0.40 W/KVAR
✓	VIDA ÚTIL	100,000 HORAS DE OPERACION
✓	GRADO DE PROTECCIÓN	IP20; OTRAS BAJO PEDIDO
✓	ENFRIAMIENTO	NATURAL O FORZADO, DEPENDIENDO DE LA APLICACION
✓	HUMEDAD RELATIVA PERMISIBLE	95%
✓	ALTITUD MÁXIMA DE OPERACIÓN	4000 MSNM
✓	MONTAJE Y ATERRIZAMIENTO	TORNILLO CUERDA M12 EN LA PARTE INFERIOR DE LA ENVOLVENTE TECNOLOGIA EN SECO
✓	SEGURIDAD	DISPOSITIVO SENSIBLE A LA PRECION, POR FASE AUTORREGENERABLES
✓	ENVOLVENTE	ALUMINIO EXTRUIDO
✓	DIELÉCTRICO	PELICULA DE POLIPROPILENO
✓	TERMINALES	PROTEGIDAS, RESINA EPOXICA POR FASE, USO RUDO, PARA CABLES
✓	NIVEL DE AISLAMIENTO (25°C)	2.5-16MM2 Y 4-35MM2 2 VECES EL VALOR DE LA TENSION DE LA CA +1000 VOLTS POR SEGUNDO
✓	TERMINAL DE LA CARCASA DE TERMINAL A TERMINAL	1.75 DEL VALOR DE LA TENSION DE CA POR SEGUNDO

CATALOGO			
MODEL	TENSIÓN	POTENCIA	RATED CURRENT
	(VOLTS)	REACT KVAR	
BSMJ0.25-10-3	220	10	19.3 A
BSMJ0.45-10-3	440	10	12.8 A
BSMJ0.45-20-3	440	20	25.6 A
BSMJ0.25-10-3	440	40	38.4 A



*** ALAMBRAR CON CONDUCTOR DE COBRE AISLADO TIPO THW**

Planck Technologies SA. de CV. Mex. Mexico.
www.planck-technologies.com
www.plancktechnologies.mx
 Tels.: 5526012906 - 01 591 6116005