CATÁLOGO DE MATERIALES

DISTRIBUCIÓN / SEGURIDAD

SICAME ARGENTINA

SICAME GROUP

DISTRIBUCIÓN

Equipos de protección y maniobra para redes de Media Tensión 13

Seccionador autodesconectador portafusible 14
Seccionador autodesconectador portafusible con cámara 15
Fusibles para seccionadores autodesconectadores 16
Seccionador unipolar a cuchillas 17
Seccionador unipolar a cuchillas de derivación 18
Seccionador unipolar by-pass a cuchillas 19
Seccionador tripolar a cuernos 20

Material de conexión para redes compactas de MT 21

Conector perforante estanco 22

Equipos de protección y maniobra para redes de BT..... 23

Seccionador unipolar NH hasta 160 A 24
Seccionador unipolar NH hasta 400 A 25
Seccionador unipolar NH hasta 630 A 26

Material de conexión y protección para redes de BT 27

Conectores dentados estancos 28
Conectores dentados estancos para conductores principales desnudos 29
Conectores con portafusible incorporado orientable 30
Portafusibles aereos hasta 63 amperes 31
Fusibles Neozed hasta 63 amperes 31
Derivador para conductor concéntrico 32
Kit de conexión 33
Terminales y Empalmes preaislados 34
Terminal a compresión de cobre estañado 35

Accesórios para redes de BT 37

Pinza de retención 38
Ménsulas y accesorios para retenciones 38
Kit de retención 39
Pinza de suspensión para LAP de BT 40
Mensulas y accesorios de suspensión 40
Kit de suspensión 41
Pinza de acometida para haz de conductores 42
Collares de amarre para haz de conductores 43
Separador de fases 44
Precintos plásticos 45
Protectores para puntas de cables 45
Zuncho acero inoxidable 45
Tensor mecánico 45
Hebillas para flejes 45

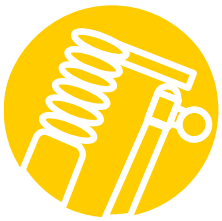
Herramental para montaje de redes de BT y MT... 47

Polea para tendido de L.A.P. 48
Herramienta hidráulica de compresión 48
Pinza de identar 48
Llave crique con tubo de 13 mm. 48
Separador de fases 48
Cortadora de cables 48
Pinza tiracables 48
Conjunto tiracables 49
Herramienta zunchadora 49

DISTRIBUCIÓN

DISTRIBUCIÓN

Equipos de protección y maniobra para redes de Media Tensión



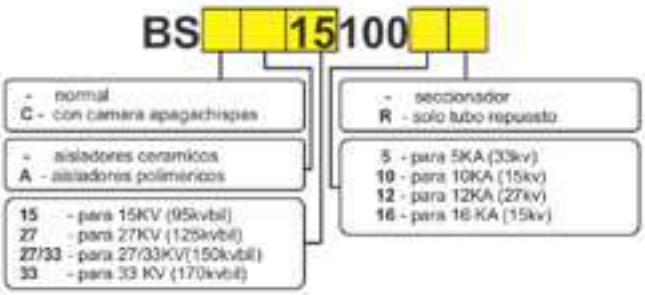
SICAME
ARGENTINA

BS

Seccionador autodesconectador portafusible

Posee aislador soporte de porcelana vitrificada color gris cielo. El soporte cabezal superior fijo es de planchuela de acero y la lámina de conexión es de cobre plateado con resorte de acero inoxidable.
El tubo portafusible es de resina epoxi con fibra de vidrio revestido interiormente con material gasificable para permitir la extinción del arco.
Los cabezales del tubo son de bronce. El tubo portafusible puede ser reemplazado por una cuchilla rígida hasta 300 A.
Los conectores de conexión son de bronce estañado, aptos para conexión directa de conductores de cobre o aluminio de 10/120 mm2 (7/250 AWG) de sección.
El equipo viene provisto con ganchos para accionamiento con herramienta loadbuster y ojales para operación y montaje a pértiga.
Se dispone de soporte normalizado de acero galvanizado para cruceta que responde a la norma ANSI C 37.41.
Todos los elementos ferrosos están galvanizados por inmersión en caliente según norma IRAM 60.712.

Cómo solicitarlo



Carcaterísticas técnicas

Responde a lo indicado en normas de construcción y ensayos ANSI C 37.41; ANSI C 37.42 e IRAM 2211 y sus complementarias.

MODELO	TENSION NOMINAL KV	CAPACIDAD DE INTE-RRUPCION KA ASIM.	NIVEL DE AISLACION KVBIL	DISTANCIA DE FUGA A TIERRA MM.	TENSION DE ENSAYO A FRECUENCIA INDUSTRIAL (1')
BS15-100-10	15	10	95	216	40
BS15-100-16	15	16	95	216	40
BS27-100-8	27	8	125	292	42
BS27/33-100-8	27/33	8	150	432	65
BS33-100-5	33	5	170	660	75

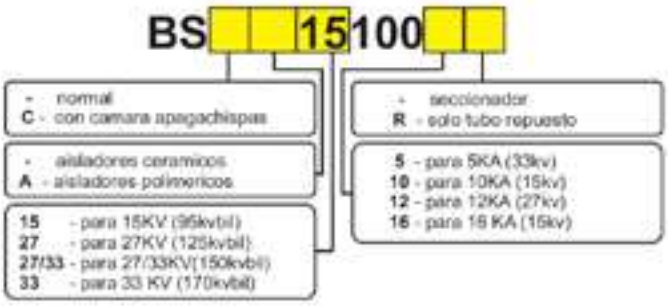
Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

BSC

Seccionador autodesconectador portafusible con cámara

Basado en la estructura del seccionador BS, el modelo BSC incluye una camara para extinción del arco en maniobras de apertura con carga
El seccionador con este dispositivo permitirá aperturas con cargas, realizando la maniobra en forma rápida a través de dispositivo con resortes y contactos secundarios dentro de la camara que independizan la velocidad de la apertura de velocidad de operación realizada por el personal de redes.El tubo portafusible, en caso de requerirlo puede ser reemplazado por un tubo portafusible de repuesto, que incluirá los componentes necesarios para el trabajo con el seccionador con camara BSC para solicitarlo solo agregue una "R" al final del modelo del seccionador
El montaje y conexionado del seccionador es el mismo de los seccionadores BS
Incluye soporte normalizado de acero galvanizado para cruceta que responde a la norma ANSI C 37.41.
Todos los elementos ferrosos están galvanizados por inmersión en caliente según norma IRAM 60.712.
Características técnicas:
Responde a lo indicado en normas de construcción y ensayos ANSI C 37.41; ANSI C 37.42 e IRAM 2211 y sus complementarias.

Carcaterísticas técnicas



Cómo solicitarlo

MODELO	TENSION NOMINAL KV	CAPACIDAD DE INTE-RRUPCION KA ASIM.	NIVEL DE AISLACION KVBIL	DISTANCIA DE FUGA A TIERRA MM.	TENSION DE ENSAYO A FRECUENCIA INDUSTRIAL (1')
BSC15-100-10	15	10	95	216	40
BSC15-100-16	15	16	95	216	40
BSC27-100-8	27	8	125	292	42
BSC27/33-100-8	27/33	8	150	432	65
BSC33-100-5	33	5	170	660	75

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

HEF

Fusibles para seccionadores autodesconectadores

Los hilos fusibles para seccionadores autodesconec-tadores, HEF, cumplen con las normas ANSI C 37.41 y ANSI C 37.42. Disponibles en curva K; con cabeza removible, lámina fusible en plata pura que no permite la oxidación y reducción con los gases presentes en la atmósfera, conexión helicoidal compactada con 3 toneladas, tubo auxiliar en fibra vulcanizada especial, conductor flexible con baño de estaño por proceso de inmersión que garantiza una mayor durabilidad en regiones con alta humedad relativa.

Cómo solicitarlo

AMPERAJE	MODELOS	EMBALAJE		
A	K	CANTIDAD POR CAJA	KG./CAJA APROX.	MEDIDAS DE CAJA MM.
1	**HEFK 1 R**	100	2,8	140 x 140 x 200
2	**HEFK 2 R**	100	2,8	140 x 140 x 200
3	**HEFK 3 R**	100	2,8	140 x 140 x 200
5	**HEFK 5 R**	100	2,8	140 x 140 x 200
6	**HEFK 6 R**	100	2,8	140 x 140 x 200
7	**HEFK 7 R**	100	2,8	140 x 140 x 200
8	**HEFK 8 R**	100	2,8	140 x 140 x 200
10	**HEFK 10 R**	100	2,9	140 x 140 x 200
12	**HEFK 12 R**	100	3,1	140 x 140 x 200
15	**HEFK 15 R**	100	3,2	140 x 140 x 200
20	**HEFK 20 R**	100	3,3	140 x 140 x 200
25	**HEFK 25 R**	100	3,4	140 x 140 x 200
30	**HEFK 30 R**	100	3,7	140 x 140 x 200
40	**HEFK 40 R**	50	2,3	140 x 140 x 200
50	**HEFK 50 R**	50	3,1	140 x 140 x 200
65	**HEFK 65 R**	50	4,5	140 x 140 x 200
80	**HEFK 80 R**	50	4,7	140 x 140 x 200
100	**HEFK 100 R**	50	6,6	140 x 140 x 200
140	**HEFK 140 R**	50	7	140 x 140 x 200
200	**HEFK 200 R**	50	7,5	140 x 140 x 200

AC

Seccionador unipolar a cuchillas

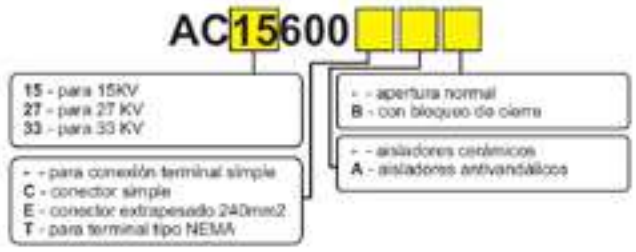
El seccionador unipolar a cuchillas modelo AC es un equipo para distribución diseñado para brindar un óptimo rendimiento bajo las más severas condiciones de carga y cortocircuito, cumpliendo estrictamente con todos los requisitos impuestos por los actuales sistemas de distribución y normas IEC 62271-102. Viene provisto de ganchos adecuados para su accionamiento con pértiga normal o herramienta loadbuster.
Las cuchillas son de cobre, paralelas y los contactos son del tipo lineal de alta presión de contactos auto-limpiantes. En el equipo básico la conexión puede efectuarse mediante terminales a compresión. En el caso en que se solicite el modelo con conector, la conexión se realizará a través de los mismos.
Tanto los terminales a compresión como los conectores de conexión permiten conectar conductores de cobre y aluminio.
El seguro de enganche es un simple pero efectivo mecanismo que previene aperturas por vibraciones o severas condiciones de cortocircuitos.
Los seccionadores pueden ser solicitados con aisladores polimericos antivandalicos

AC33-600AB
Seccionador 33KV con bloqueo

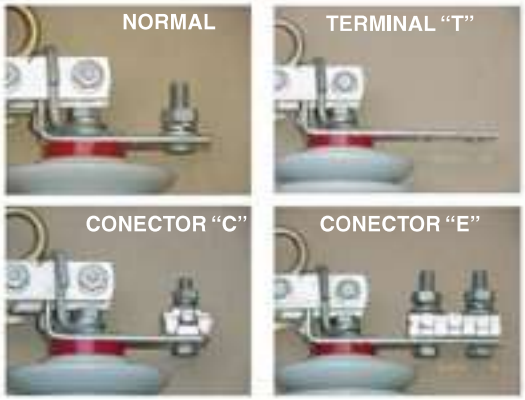
Datos técnicos

MODELO	TENSION KV	CORRIENTE NOMINAL A	CORRIENTE DE BREVE DURACION (1s) KA	CORRIENTE DINAMICA (cresta) KA	TENSIONES DE ENSAYO			
					FRECUENCIA INDUSTRIAL		IMPULSO	
					TIERRA A POLOS	ENTRE POLOS	TIERRA A POLOS	ENTRE POLOS
AC15-600	15	630	15	40	45	60	95	110
AC27-600	27	630	15	40	55	75	125	150
AC33-600	33	630	15	40	75	100	170	195

Cómo solicitarlo



OPCIONES DE CONEXIÓN



Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

ACMD

Seccionador unipolar a cuchillas de derivación

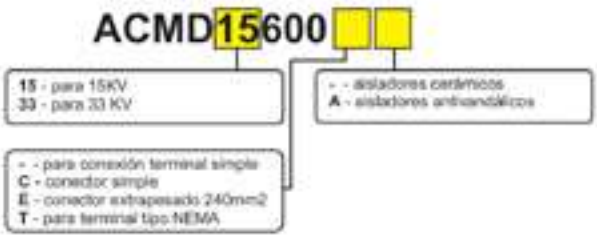
El seccionador unipolar a cuchillas modelo ACMD es un equipo para distribución diseñado para brindar un óptimo rendimiento bajo las más severas condiciones de carga y cortocircuito, cumpliendo estrictamente con todos los requisitos impuestos por los actuales sistemas de distribución y normas IEC 62271-102.
Viene provisto de ganchos adecuados para su accionamiento con pértiga normal o herramienta loadbuster.
Las cuchillas son de cobre, paralelas y los contactos son del tipo lineal de alta presión de contactos auto-limpiantes. En el equipo básico la conexión puede efectuarse mediante terminales a compresión. En el caso en que se solicite el modelo con conectores extrapesados, la conexión se realizará a través de los mismos.
Tanto los terminales a compresión como los conectores de conexión permiten conectar conductores de cobre y aluminio. El seguro de enganche es un simple pero efectivo mecanismo que previene aperturas por vibraciones aún en severas condiciones de cortocircuitos.
Se suministran para conexión por terminales de doble bulón, en caso de requerirlo se pueden suministrar con conectores extrapesados de hasta 185 mm2 o con terminales extrapesados abulonados de hasta 300 mm2.
Los aisladores se suministran cerámicos, en caso de requerirlo se pueden suministrar con aisladores antivandálicos, los cuales además de su resistencia al vandalismo otorgan al conjunto un menor peso (aprox. un 25% menos por seccionador)
Embalaje
Se entregan en cajas de cartón corrugado y cajones de madera aptos para transporte y almacenamiento en depósito.

ACMD33-600

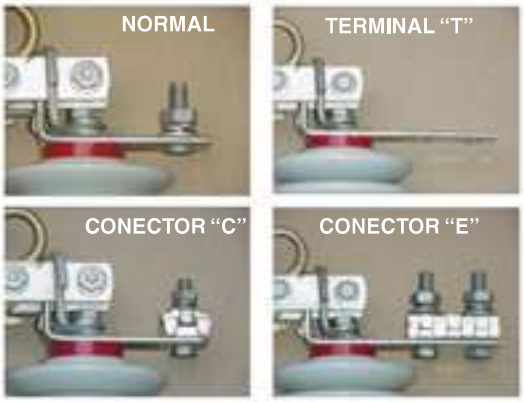
Datos técnicos

MODELO	TENSION KV	CORRIENTE NOMINAL A	CORRIENTE DE BREVE DURACION (1s) KA	CORRIENTE DINAMICA (cresta) KA	TENSIONES DE ENSAYO			
					FRECUENCIA INDUSTRIAL		IMPULSO	
					TIERRA A POLOS	ENTRE POLOS	TIERRA A POLOS	ENTRE POLOS
ACMD15-600	15	630	15	40	45	60	95	110
ACMD33-600	33	630	15	40	75	100	170	195

Cómo solicitarlo



OPCIONES DE CONEXIÓN



Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar
Volver al índice

ACB

Seccionador unipolar by-pass a cuchillas

El seccionador by-pass modelo ACB permite realizar el mantenimiento de reconectadores y seccionalizadores sin necesidad de sacar de servicio la red de media tension.
Se fabrican para corrientes de 600 amperes en tensiones de 15, 27 y 33 KV.
Se suministran con aisladores de porcelana color gris cielo o con aisladores antivandalicos.
Las cuchillas son de cobre, paralelas y los contactos son del tipo lineal de alta presión de contactos auto-limpiantes. En el equipo básico la conexión puede efectuarse mediante terminales a compresión. En el caso en que se solicite el modelo con conector, la conexión se realizará a través de sus conectores para trabajo extrapesado, aptos para conductores de aluminio/cobre de hasta 185 mm2 de sección.
El seguro de enganche es un simple pero efectivo mecanismo que previene aperturas por vibraciones o severas condiciones de cortocircuitos.
Se proveen con soportes para instalación a crucetas, horizontal invertido (standard) modelo NAC, como opcional puede solicitarse el soporte inclinado, modelo IAC (2 uds.).
Embalaje
Se entregan en cajones de madera aptos para transporte y almacenamiento en depósito.

Como solicitarlo

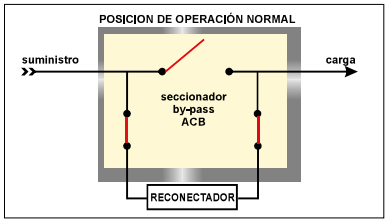
ACB 15 600 ☐ ☐

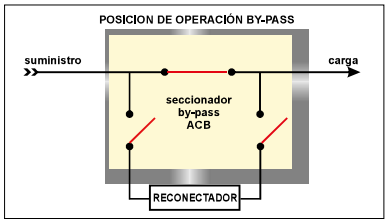
15 - para 15KV
27 - para 27 KV
33 - para 33 KV

- - para conexión terminal simple
C - conector simple
E - conector extrapesado 240mm2
T - para terminal tipo NEMA

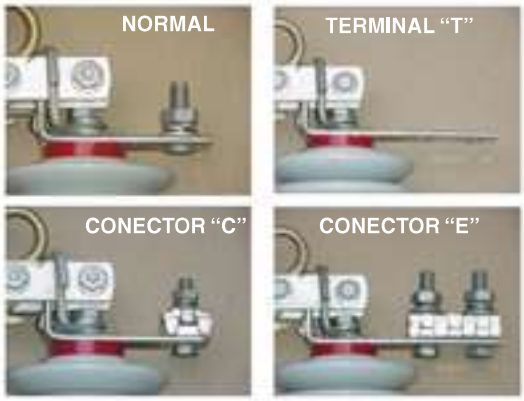
- - aisladores cerámicos
A - aisladores antivandálicos

Si se requiere seccionadores para montaje inclinado por favor indicarlo





OPCIONES DE CONEXIÓN



Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

ART

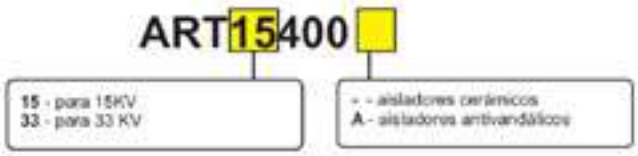
Seccionador tripolar a cuernos

De diseño sumamente compacto y liviano; el corte del arco se realiza por alargamiento del mismo producido por la brusca separación del contacto del arco (cuernos elásticos). Durante la operación de apertura, mientras las cuchillas principales se alejan el cuerno elástico queda autoretenido, hasta que se libera la retención provocando un rápido estiramiento del arco facilitando su rápida extinción al pasar la corriente por un cero natural.
Se fabrican para tensiones de 13,2 y 33 KV y una corriente nominal de 400 A.
Los aisladores soporte son de porcelana color gris cielo pudiendo solicitarse con aisladores antivandalicos, el varillaje (9 mts.) y palanca de accionamiento están incluidos en el suministro.
Están diseñados para ser instalados en circuitos de red aérea desde 13,2 hasta 33 KV con corriente nominal de 400 A (troncales o ramales de red de tipo rural), en las condiciones climáticas más severas.
Permite ejecutar el corte tripolar de la corriente de servicio bajo carga. Con carga activa (100 A a cos fi 0,7), con carga inductiva (10 A de transformador en vacío).
Tanto la operación de apertura como la de cierre se realiza mediante el accionamiento de la palanca de mando (instalable a la altura que se considere conveniente), lo cual pone en funcionamiento el mecanismo de apertura y cierre, quedando una apreciable distancia operador-aparato.
Para realizar la maniobra no hace falta ningún elemento, ni herramienta especial (barquilla de maniobra, pértiga de comando, escaleras, loadbuster, etc.), el comando es bloqueable mediante candado o medio similar eliminando el riesgo de ejecución de maniobras erróneas o realizadas por extraños a la empresa de servicios eléctricos.
La ejecución tripolar permite la eliminación del riesgo de formación de circuitos ferrroresonantes en tramos de red trifásica. Si bien la operación de apertura no es totalmente independiente del operador, debe destacarse la eficiencia y practicidad del sistema de cuernos elásticos, que posibilita un efectivo corte de arco. El mantenimiento requerido por el aparato es prácticamente nulo. Su construcción y ensayo de tipo (incluido el poder de corte) cumplimentan la norma IEC 265.

Características técnicas

		ART 15-400	ART 33-400
Tensión nominal	KV	15	33
Frecuencia	Hz	50-60	50-60
Intensidad nominal	A	400	400
Intensidad de corta duración	KA ef	16	16
Intensidad límite dinámica	KA c	40	40
Intensidad de corte de corriente de servicio a) carga activa (cos fi 0,7) b) transformador en vacío c) Línea en vacío	 A ef A ef A ef	 100 10 10	 100 10 10
Tensión de ensayo a frecuencia industrial a) a tierra b) entre polos	 KV ef KV ef	 40 60	 75 100
Tensión de ensayo de impulso a) a tierra b) entre polos	 KV c KV c	 95 100	 170 195

Cómo solicitarlo



Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

DISTRIBUCIÓN

Material de conexión para redes compactas de MT

SICAME ARGENTINA

TTDC

Conector perforante estanco

Conector perforante para redes compactas de media tensión, desarrollado para redes con conductores protegidos para la realización de derivaciones o puntos de conexión o puesta a tierra. Principales Características No requiere remover la cobertura original de los conductores, evitando daños en los mismos y puntos con eventuales entradas de humedad en el conductor
Tuercas fusibles de doble acción (pat.) para un eficiente ajuste de la mordaza
Montaje simple y eficiente, sin requerir de herramientas especiales ni una capacitación adicional se monta como cualquier conector perforante
Por su amplio rango de conductores admisibles, prácticamente un solo modelo de conector cubre todos los requerimientos de conexión

TTDC45401FD
Conector dentado para redes compactas de 50/120 50/120 mm2

Cómo solicitarlo

Debido a su amplio rango, las opciones de seleccion del adecuado dependerá si se realizaran conexiones con otros conductores o bien si se utilizarán conectores con estribos para conexiones removibles o puestas a tierra

Para conexión entre conductores...

TTDC45401FD

- TT: Corresponde a conectores para derivación entre conductores
- 45: Corresponde a uso con conductores de hasta 4,5 mm de espesor
- 401: Corresponde a versión para uso con conductores de 50-120 / 50-120 mm2
- FD: incluye tuerca fusible de doble acción

modelo	secciones		llave	torque
TTDC45291FD	95/150	16	13	14
TTDC45401FD	50/120	50/120	17	25
TTDC45501FD	95/240	95/185	17	37
TTDC45521FD	95/240	16/35	17	20
TTDC45531FD	95/300	35/95	17	25

Para conexión con estribos...

TNDC45401FDBI95A

- TN: Corresponde a conectores para derivación a estribos
- BI95A: Corresponde a estribos de aluminio de 95 mm2 de sección

TNDC45401FDBI95A
Conector dentado para redes compactas de 50/120 mm2 con estribo

Características técnicas

Voltaje	hasta 15KV
Tipo de conexion	estanca
Rango de conductor principal	50 a 120 mm2
Rango de conductor derivado	50 a 120 mm2
Par de apriete	25 Nm
Tuerca fusible	Si, doble acción
Bulones	2
Corriente máxima (NFC 15-100)	437 A

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

DISTRIBUCIÓN

Equipos de protección y maniobra para redes de BT

SICAME ARGENTINA

APR160

Seccionador unipolar NH hasta 160 A

El seccionador APR 160 es un equipo de protección y maniobra en líneas de baja tensión diseñado para el uso con fusibles NH 00 brindando protecciones a líneas de hasta 160 amperes.
Fabricado en poliamida reforzado con fibra de vidrio, cumple con todos los requerimientos necesarios para su instalación y operación en intemperie; además de ser robusto y capaz de operar hasta 250 amperes con cuchillas.
El seccionador modelo APR 160 se suministra para ser conexionado con terminales en forma interna y segura, sin embargo puede solicitarse para conexion con conectores

Características técnicas

El seccionador fusible APR160 posee los siguientes caracteristicas incluidas:

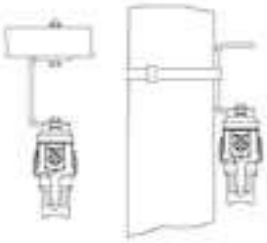
* Conexión interna
* Indicador luminoso de operacion del fusible
* indicador de fusible instalado
* Junta de estanqueidad de conexión
* Posibilidad de precintado de seguridad
* Encastres para hermanado de seccionadores en forma bipolar, tripolar, tetrapolar etc.
* Ojales adecuados para correcta y segura
* Operacion de apertura y cierre, montaje y desmontaje de la tapa portafusible.

CONEXIÓN POR TERMINAL

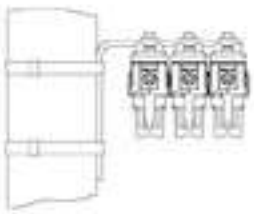
CONEXIÓN POR CONECTOR

Voltaje	500 V
Nivel de aislacion	1000 V
Frequencia	50/60 Hz
Corriente operacional con fusibles	160 A
con cuchilla	250 A
Categoria	AC 22B
Corriente de corta duracion (1s)	3,2 KA
Corriente dinamica (crest)	25 KA
Capacidad de interrupcion	100 KA
Peso	0,6 kg
Grado de proteccion	IP 24

ESQUEMAS DE MONTAJE



APR 160
(con soporte
HAPRS160)



APR 3160
(tripolar apertura
monofásica)

Cómo solicitarlo

-	En caso de no indicar nada se asume **montaje** unipolar
2	**montaje** bipolar
3	**montaje** tripolar
4	**montaje** tetrapolar

APR ▯▯ 160 ▯▯▯▯▯▯

-	En caso de no indicar nada se asume **operación** unipolar
2	**operación** bipolar
3	**operación** tripolar
4	**operación** tetrapolar

C	conectores internos
Y	conexion simple-doble
R	maniobra c/pertiga a rosca
K	camara apagachispas
X	buloneria en acc.inoxidable
S	soporte unipolar incluido

Accesorios (se pueden solicitar por separado)

HAPRS160-soporte a cruceta cemento
HAPRB160-soporte para 2 seccionadores
HAPRT160-soporte para 3 seccionadores
HAPRQ160-soporte para 4 seccionadores
HAPRH160-cuchilla seccionadora 250A

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

APR400

Seccionador unipolar NH hasta 400 A

El seccionador fusible APR400 es un seccionador de BT con capacidad de hasta 400A para fusibles NH tamaños 1 y 2. Es ideal para todas las protecciones en distribución secundaria. Permite conectarse con terminales (no incluidos) o por conectores, configurable para operaciones monopolares, bipolares, tripolares etc., con dispositivos para señalización e indicación de operación y accesorios opcionales para seguridad y mejoramiento de la operación del equipo

APR400
Seccionador APR400

APR400Y
seccionador APR400 para terminal doble

APR400K
seccionador APR400 camara y protector de contacto

APR400N
con soporte N

APR400S
con soporte S

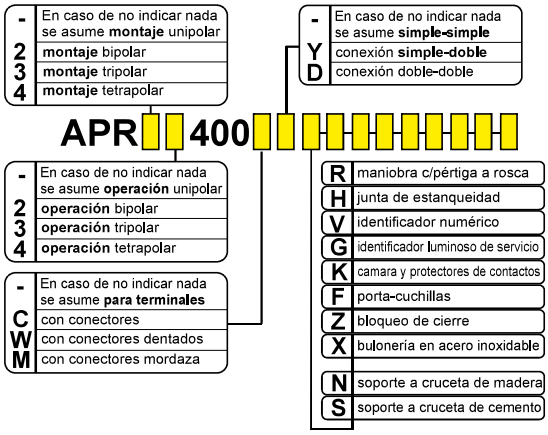
Características técnicas

El seccionador fusible APR400 posee los siguientes características incluidas:

* Protectores de conexión
* Indicador luminoso de operación del fusible
* Indicador de fusible instalado
* Visor de características del fusible instalado
* Posibilidad de precintado de seguridad
* Encastres para hermanado de seccionadores en forma bipolar, trípolar, tetrapolar, etc.
* Ojales adecuados para correcta y segura operación de apertura y cierre, montaje y desmontaje de la tapa

Voltaje	500 V
Nivel de aislacion	1000 V
Frequencia	50/60 Hz
Corriente operacional con fusibles	400 A
con cuchilla	630 A
Categoria	AC 22B
Corriente de corta duracion (1s)	12 KA
Corriente dinamica (crest)	50 KA
Capacidad de interrupcion	100 KA
Peso	1,7 kg
Grado de proteccion	IP 24

Como solicitarlo



Accesorios (se pueden solicitar por separado)

HAPRS160-soporte a cruceta cemento
HAPRB160-soporte para 2 seccionadores
HAPRT160-soporte para 3 seccionadores
HAPRQ160-soporte para 4 seccionadores
HAPRH160-cuchilla seccionadora 250A

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

APR630

Seccionador unipolar NH hasta 630 A

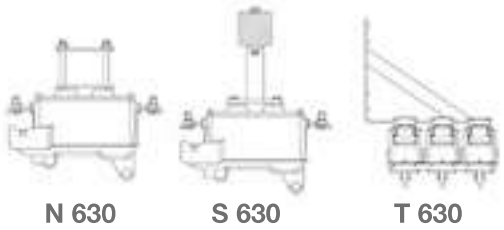
Seccionador unipolar NH hasta 630 A
APR630
El seccionador fusible APR 630 es un seccionador de BT con capacidad de hasta 630 A con fusibles NH y 800 A con cuchilla seccionadora.
Permite la utilización de fusibles NH 1, 2 y 3.
Es ideal para el seccionamiento y protección de líneas aéreas preensambladas de baja tensión.
Puede conectarse mediante terminales (Modelo APR 630), o a través de sus conectores protegidos, aptos para la vinculación de hasta 2 conductores de Al/Cu de 25/95 mm2 (3-4/0 AWG) para la entrada y 1 conductor de Al/Cu 25/95 mm2 (3-4/0 AWG) para salida. (Modelo APR 630C). El cierre de la tapa permite que el equipo permanezca cerrado con sin fusible, evitando el peligro de dejar partes vivas con tensión expuestas.

Características técnicas

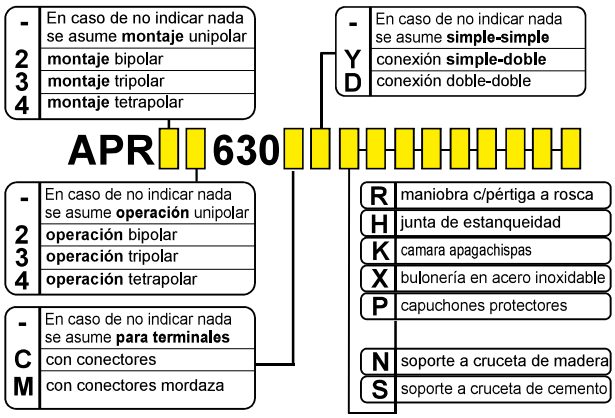
El seccionador fusible APR630 posee las siguientes caracteristicas incluidas:

* Indicador luminoso de operación del fusible
* Indicador de fusible instalado
* Posibilidad de precintado de seguridad
* Encastres para hermanado de seccionadores en forma bipolar, tripolar, tetrapolar, etc.
* Ojales adecuados para correcta y segura operacion de apertura y cierre, montaje y desmontaje de la tapa

Tensión	500 V
Nivel de aislación	1000 V
Frecuencia	50/60 Hz
Corriente operacional con fusibles	630 A
con cuchillas	800 A
Categoría de utilización	AC22B
Corriente de breve duración (1s)	12 KA
Corriente dinámica (cresta)	50 KA
Capacidad de interrupción	100 KA
Peso	1,8 kg
Grado de protección	IP 24



Cómo solicitarlo



Accesorios (se pueden solicitar por separado)

HAPRS160-soporte a cruceta cemento
HAPRB160-soporte para 2 seccionadores
HAPRT160-soporte para 3 seccionadores
HAPRQ160-soporte para 4 seccionadores
HAPRH160-cuchilla seccionadora 250A

DISTRIBUCIÓN

Material de conexión y protección para redes de BT

SICAME ARGENTINA

TTD (DCNL)

Conectores dentados estancos

Los conectores dentados estancos modelos TTD de alta hermeticidad y de diseño actual, son ideales para la realización de derivaciones en conductores preensamblados o concéntricos ya sean de cobre o aluminio brindando una gran prestación y confiabilidad. Se fabrican en diferentes modelos que permiten abarcar todos los rangos habituales de líneas aisladas.

* Estancos (6Kv)
* Bimetálicos
* Torque de ajuste garantizado (tuerca fusible)
* Grasa siliconada de alto punto de goteo

Normas y ensayos

Los conectores dentados estancos cumplen con todos los requerimientos de las normas IRAM 2435, ANSI C 119, ASTMG 26, ASTM B 117, NIME 1001, NIME 1002, NIME 4101, NFC 33020.
Como solicitarlo...

TTD061F

TTD151F

DCNL-4E

DCNL-3E

DCNL-5E

Como solicitarlo

TTD ☐ F ☐-☐

061	conductores 10/120 1,5/10
151	conductores 16/95 4/35
241	conductores 50/150 4/35
271	conductores 35/120 35/120
401-9	conductores 35/150 35/150

A	dientes de aluminio (*)
X	buloneria en acc.inoxidable

(*) solo disponible para TTD151F

Tabla de modelos

(equivalencias transitorias de modelos Cavanna - Sicame, consultar disponibilidad)

MODELOS		CAPACIDAD			
		PRINCIPAL (Al/Cu)		DERIVADO (Al/Cu)	
SICAME	CAVANNA	mm2	AWG	mm2	AWG
TTD061F	DCNL-1E	10 / 120	7 - 4/0	1,5 / 10	16 - 7
TTD151F	DCNL-2E	16 / 95	5 - 4/0	4 / 35	12 - 2
TTD151FA	DCNL-2E	16 / 95	5 - 4/0	4 / 35	12 - 2
TTD241F	DCNL-4E	50 / 150	1/0 - 300	4 / 35	12 - 2
TTD251F	DCNL-3E	25 / 120	3 - 4/0	25 / 95	3 - 4/0
TTD271F	DCNL-3ER	25 / 120	3 - 4/0	25 / 120	3 - 4/0
TTD401-9F	DCNL-5E	35 / 150	2 - 300	35 / 150	2 - 300

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

DCNLD

Conectores dentados estancos para conductores principales desnudos

El conector DCNL-D permite vincular conductores de aluminio o cobre con conductores preensamblados o concéntricos con conexión derivada estanca, por perforación, de alta hermeticidad. Permite en conjunto con los conectores estancos unificar el esquema de montaje independientemente del tipo de linea principal donde se instalan.
El ajuste de la conexión con el conductor principal y el derivado esta garantizado a través de un fusible mecánico. El sistema de conexión por perforación y conexión estanca permite la derivación de conductores de aluminio o cobre indistintamente.
Se suministran con dientes de conexión en aluminio estañado, en caso de requerirlo se pueden suministrar con dientes de cobre estañado

DCNL4D

Como solicitarlo

DCNL [ ] D [ ]

1	Tamaño 1 25/95 1,5/10
4	Tamaño 4 50/150 4/35

-	bulones hierro galvanizado
X	bulones en acc.inoxidable

Tabla de modelos

(equivalencias transitorias de modelos Cavanna - Sicame, consultar disponibilidad)

MODELO	CAPACIDAD			
	PRINCIPAL (Al/Cu)		DERIVADO (Al/Cu)	
	mm2	AWG	mm2	AWG
DCNL1D	25 - 95	3 - 4/0	1,5 / 10	16 - 7
DCNL4D	50 - 150	1/0 - 300	4 / 35	12 - 2

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

DCPAE

Conectores con portafusible incorporado orientable

Los conectores con conexión rápida de acometida modelos DCPAE, fueron previstos para realizar la conexión de los clientes a las lineas de distribución de baja tensión.
Permiten ejecutar derivaciones de 4 a 16 mm2 (AWG 12 a 5). Su sistema se ajusta mediante resorte de acero inoxidable y sus contactos planos, de cobre estañado, garantizan una segura y durable conexión.
El conjunto es ideal para ser utilizado en todos los servicios a clientes, instalado con el elemento de conexión IFC, además de su función como elemento de conexión, puede utilizarse como elemento de corte reemplazando el elemento IFC (conexión) por el elemento IFF (aislante) pudiendo de esta forma efectuar el corte de suministro al usuario en un punto accesible para la Empresa Distribuidora de Energía Eléctrica y de difícil acceso para el mismo, incluye ojal de precintado para evitar o detectar maniobras de apertura.
Si se combina, los conectores con conexión rápida de acometida DCPAE con los fusibles NEOZED reemplazando los elementos de conexión IFC o de corte IFN, se logra un punto de protección adicional en la línea que resulta en la protección de la acometida al cliente, punto muy proclive al hurto de energía eléctrica.
Los conectores con conexión rápida de acometida DCPAE permiten a través de una conexión firme y segura realizar conexiones y desconexiones a clientes sin alterar las cualidades de la conexión a la linea principal, pudiendo de esta forma reutilizar el conjunto indefinidamente sin dañar la línea principal. Se suministran para conexiones simples

DCPAE

IFN

DCPAE2

Como solicitarlo

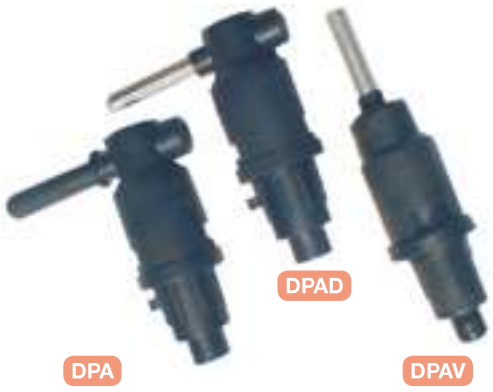
DCPAE ☐

-	simple derivación
2	doble derivación

DPA

Portafusibles aereos hasta 63 amperes

El modelo de DPA ha sido diseñado para conectar a los consumidores entre las redes de baja tensión de distribución aéreas y las líneas de servicio, pudiendose conectar conductores de 1,5 (*) a 16 mm2 (AWG 16 a 5).
El DPA permite la conexión del fusible con un resorte de acero inoxidable, sus contactos planos de cobre estaño aseguran una conexión segura y adecuada.
El DPA es resistente a la intemperie, se fabrica en dos versiones, horizontal y vertical (V). El modelo base DPA esta provisto de un terminal crimpeable para la conexion al cliente y un contacto de linea aislado para una fácil instalación en las líneas principales con conectores aislados de perforación (IPC).
DPA puede ser utilizado como un dispositivo de protección, utilizando fusibles o como un punto de conexión y desconexión punto utilizando un contacto de cobre o un elemento de plástico. Esto representa una gran ventaja frente a otros productos, porque no hay necesidad de eliminar las partes fijas, o cortar la red, y ya que es difícil para el usuario a subir en el poste para eventuales fraudes con la conexión.
El modelo DPA tiene la posibilidad de poner las precintos o lacres a fin de garantizar una conexión segura.
(*) Uso de cables por debajo 4mm2 es posible pelando el conductor al doble de la longitud normal, plegando y torciendo el cable desnudo, y crimpeandola de esta forma en el terminal.



terminal crimpeable normal

terminal abulonado (+R)

Como solicitarlo

DPA ☐

-	conexion horizontal a linea
V	conexion vertical a linea
D	contacto desnudo
R	terminal crimpeable repuesto

opcional terminal de contacto a tornillo

Fusibles Neozed hasta 63 amperes

Como solicitarlo

IFN ☐

10	fusible neozed de 10 amp
20	fusible neozed de 20 amp
25	fusible neozed de 25 amp
35	fusible neozed de 35 amp
50	fusible neozed de 50 amp
63	fusible neozed de 63 amp

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

DCC

Derivador para conductor concéntrico

Los derivadores para conductores concéntricos DCC y DCC-R ofrecen al mercado eléctrico una práctica solución para la implementación del uso de este tipo de conductores en acometidas a clientes desde líneas aéreas preensambladas de baja tensión existentes.
Fueron diseñados como accesorios intermedios, para la vinculación de conductores aéreos preensamblados de baja tensión con conductores concéntricos para la realización de acometidas a clientes o acometidas con cable concéntrico de líneas preensambladas a cajas de interconexión; permite el ingreso del cable concéntrico en forma coaxial y ser divido en sus componentes Fases y Neutro, respectivamente, quedando la bifurcación aislada y protegida dentro del derivador. Se instala conjuntamente con los conectores dentados Cavanna realizándose la conexión eléctrica del conductor de derivación a la red.

Amplia versatilidad en su aplicación.
Brinda la posibilidad de una conexión simple y sencilla; el Derivador DCC y DCC-R se preparan muy fácilmente, tanto a nivel como en altura, habilitando la vinculación del cable concéntrico a los conectores como si se tratase de una acometida domiciliaria convencional, sin insumir tiempos adicionales de montaje.
Muy rápida instalación; no requiere de herramental adicional ni capacitación especial del personal para su uso. No necesita de empalmes, conexiones adicionales o materiales termocontraíbles, que provocarían puntos de falla o riesgo eléctrico presente o futuro.
Totalmente realizado en material sintético anti UV, sin ningún tipo de componentes metálicos garantizando una segura instalación, sin riesgos para el operador.
Otorga una protección a la malla del conductor concéntrico, no exponiéndola a las condiciones climáticas.
Apto para la vinculación con cualquier tipo de conectores dentados para líneas aéreas preensambladas.

Tabla de utilización

MODELO	PARA CONDUCTORES CONCENTRICOS		
	TIPO	HASTA	
		mm2	AWG
DCC	Monofásico	6/6	9/9
DCC-R	Monofásico	25/25	3/3
	Bifásico	2 x 16 + 1 x 16	2 x 5 + 1 x 5

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

KC

Kit de conexión

Los KIT de conexión para acometidas están compuestos por conectores, derivadores para cable concéntrico, precintos, portafusibles y fusibles en cualquiera de las combinaciones posibles, o bien adaptándose a los tipos de materiales utilizados por la empresa de distribución.
Brindan la posibilidad de simplificar la tarea en el momento de realizar acometidas desde líneas aéreas preensambladas con conductores concéntricos y/o preensamblados al contar en un único embalaje con todos los elementos necesarios para la realización de las mismas, simplificando enormemente el control ya que para la realización de un número determinado de acometidas se necesitará esa misma cantidad de kit de conexión, simplificando la gestión de compra, reduciendo la misma en un único ítem; como así también el almacenamiento y despacho al instalador.

KC-02

Esquema de instalación KIT KC06

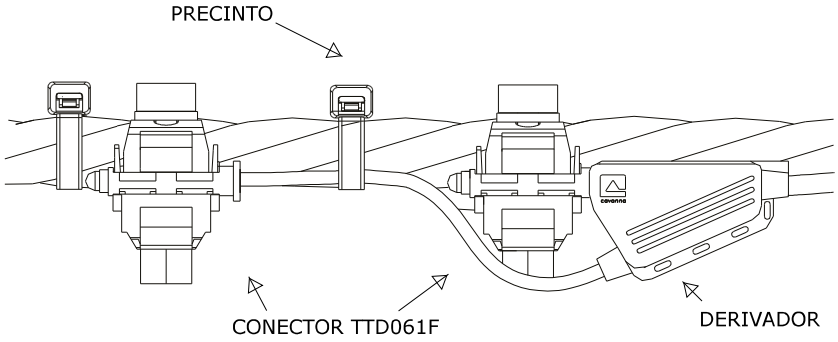


Tabla de modelos

(se detalan los kits mas comunes, por otras combinaciones consultar)

MODELO	PARA NEUTRO				PARA FASE						AMARRE	
	DERIVADOR		CONECTOR		CONECTOR		PROTECCION		FUSIBLE		PRECINTO	
	MODELO		MODELO		MODELO		MODELO		MODELO		MODELO	
KC 01	DCC	1	TTD061F	1	TTD151F	1	DPA	1	IFN 63	1	PP250	1
KC 02	DCC	1	TTD151F	1	TTD151F	1	DPA	1	IFN 63	1	PP250	1
KC 04	DCC	1	TTD061F	1	DCPAEE	1	INCLUIDA	-	IFN 63	1	PP250	1
KC 05	DCC	1	TTD061F	1	TTD151F	1	DPA	1	IFN 63	1	PP250	1
KC 06	DCC	1	TTD151F	1	TTD151F	1	-	-	-	-	PP250	1
KC 07	DCC	1	TTD061F	1	DCNL 2	1	-	-	-	-	PP250	1
KC 09	DCC	1	TTD061F	1	TTD061F	1	-	-	-	-	PP250	1

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

CPTAU / DPB

Terminales y Empalmes preaislados

Los terminales preaislados bimetálicos se fabrican en aluminio/cobre soldado por friccion interiormente cubiertos con grasa inhibidora y con junta para lograr la estanqueidad del conjunto; permite la conexión de líneas aéreas preensambladas de aluminio o cobre. Los empalmes preaislados son de aluminio con similares características constructivas. En su funda aislante, resistente a la compresión, se indican la cantidad y orden de las compresiones hexagonales.
Los terminales y empalmes indicados en la tabla aceptan en general conductores de las secciones indicadas (en mm2 o AWG) salvo los indicados *, que sólo aceptan el uso de conductores compactados. Recomendamos verificar el diámetro de los conductores a emplear respecto al diámetro interior indicado en la tabla.
Para lograr una perfecta compresión se recomienda la utilización de la herramienta a compresión hidráulica JMH.

Tabla de modelos de terminales

MODELO	CONDUCTORES (Al/Cu)		Diametro interior (mm)	Matriz de compresion
	mm2	AWG		
CPTAU 16	16	5	5/5	17
CPTAU 25	25	3	6/5	17
CPTAU 35	35	2	8	17
CPTAU 50	50	1/0*	9	17
CPTAU 54	54,6	1/0	10	17
CPTAU 70	70	2/0	11	17
CPTAU 95	95	4/0*	12.5	17

*Equivalencias en AWG solo para conductores compactados
OTRAS SECCIONES.....CONSULTAR

Tabla de modelos de empalmes

DPB 16	16	5	5.5	17
DPB 25	25	3	6.5	17
DPB 35	35	2	8	17
DPB 50	50	1/0*	9	17
DPBN 54	54,6	1/0	10	17
DPB 70	70	2/0	10.5	17
DPBN 70	70	2/0	11	17
DPB 95	95	4/0*	12.5	17

*Equivalencias en AWG solo para conductores compactados
OTRAS SECCIONES.....CONSULTAR
EMPALMES DE REDUCCION.....CONSULTAR

YAV

Terminal a compresión de cobre estañado

Terminales a compresión de cobre estañado, realizados en cobre electrolítico de alta conductividad con ventana de inspección para asegurar la completa inserción del conductor en el momento de su instalación

Recomendaciones:
Ver en tabla los diferentes modelos según sección del conductor y diámetro del orificio del terminal. Todos los terminales con certificación UE y de acuerdo a normas IEC

Como ordenarlo...
Los terminales se suministran en bolsas plásticas y embaladas en cajas de cartón corrugado perfectamente identificables.
Para una correcta identificación del modelo seleccionado solicitamos utilizar la siguiente tabla

YAV M

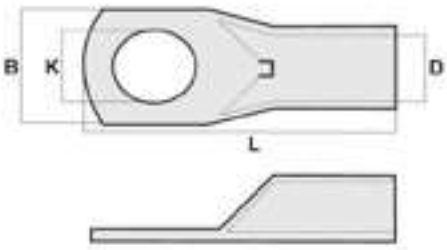
- 25 - for conductors of 25 mm2
- 35 - for conductors of 35 mm2
- 50 - for conductors of 50 mm2
- 70 - for conductors of 70 mm2
- 95 - for conductors of 95 mm2
- 120 - for conductors of 120 mm2

- 12 - 1/2 inch hole for attachment
- 16 - 5/8 inch hole for attachment

Ej.: YAV35M12 - Terminal de compresión de cobre estañado para cable de 35 mm2 con orificio de 1/2 pulgada

Tabla de dimensiones

(ver diagrama a la derecha)



MODELO	K	D	B	L	(mm)
YAV25M12	13,2	7,2	18,5	44,7	
YAV35M12	13,2	8,5	19,8	47,4	
YAV50M12	13,2	9,5	19,8	50,9	
YAV50M16	17	9,5	22,4	55,9	
YAV70M12	13,2	11,3	22,4	52,4	
YAV70M16	17	11,3	22,4	57,4	
YAV95M12	13,2	13,4	25	58,4	
YAV95M16	17	13,4	25	63,4	
YAV120M12	13,2	15,9	29	61,4	
YAV120M16	17	15,9	29	66,4	

Características Tecnicas

(de acuerdo a la IEC 61238-1)

Voltaje	500 V
Frecuencia	50/60 Hz
Max temperatura de uso	125 oC
Conductividad	99,9%
Terminación superficial	estañado

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

DISTRIBUCIÓN

Accesórios para redes de BT

SICAME ARGENTINA

DR1500

Pinza de retención

La pinza de retención DR1500 (ref. NF Pa1500), apto para la retención de conductores preensamblados de baja tensión y redes compactas MT, capaz de soportar esfuerzos de hasta 1500 kg., Cumple con todas las exigencias de las normas nacionales e internacionales; permite sujetar conductores de 50, 54,6 (1/0 AWG) y 70 mm2 (2/0 AWG) de sección. (diámetros 11,4-14,5 mm)
Se proveen además como KIT DE RETENCION en conjunto con ménsulas, precintos y bulonería de fijación

Tabla de modelos

MODELO	DESCRIPCIÓN	CARGA DE TRABAJO daN
DR1500	PINZA DE RETENCION	1500
DR1500X	PINZA DE RETENCION (horquilla acero inox.)	1500

DMR-DTR-DO-DE

Ménsulas y accesorios para retenciones

Un nuevo concepto para la vinculación de grampas de retención a postes y fachadas en líneas aéreas preensambladas lo constituye, el modelo DMR de aleación de aluminio de alta resistencia, que permite la fijación a postes y/o fachadas mediante bulones y a postes mediante zunchos de acero inoxidable.
Otros modelos de acero galvanizado constituyen otras alternativas de instalación.

Tabla de modelos

MODELO	DESCRIPCIÓN
DMR	Ménsula de retención de aluminio para poste
DMRF	Ménsula de retención de aluminio para fachada
DTR	Tilla de retención con ojal cerrado
DO	Ojal cerrado
DE	Grillete de retención base plana

KR

Kit de retención

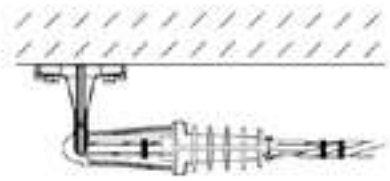
Los KIT DE RETENCION para líneas aéreas preensambladas compuesto de: pinza/s de retención, ménsulas, precintos y la bulonería necesaria para su instalación, en cualquiera de sus combinaciones, permite simplificar la tarea del armado de la retención en líneas aéreas, contando en un único embalaje con todos los componentes para su realización, simplificando además la gestión de compra y almacenamiento.
Permite la utilización de zunchos de acero inoxidable que junto con la ménsula de aluminio no sólo genera un conjunto de alta resistencia a la oxidación y ambientes salinos, sino que además es seguro y práctico ya que su instalación es independiente del tipo de poste, perforaciones del mismo y no necesita de herrajes adicionales.
Los KIT de retención se suministran en varios modelos, todos ellos con los elementos necesarios, listos para instalar dependiendo su elección del tipo de retención y lugar de instalación.
Estos KIT se suministran generalmente con ménsulas de aluminio del modelo DMR; no obstante a pedido, pueden suministrarse con ménsulas y/o accesorios de hierro galvanizado.

Tabla de modelos

MODELO	DETALLE	COMPOSICION				
		DR1500 (*)	MENSULA DMR	PRE-CINTOS PP250	BULONERIA	
					TIPO	CANTIDAD
KR 01	Retención simple sobre fachada	1	1	2	TIRAFONDOS	2
					TACOS	2
KR 02	Retención doble sobre fachada	2	1	4	TIRAFONDOS	2
					TACOS	2
KR 03	Retención simple a poste	1	1	2	NO	
KR 04	Retención doble a poste	2	1	4	NO	

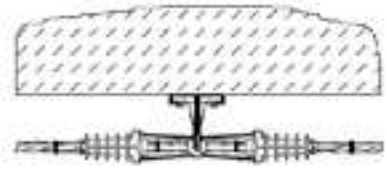
(*) Por kits de retencion con pinzas DR1000, DR1500d u otras combinaciones....Consultar

Alternativas de montaje



KR01 Retención simple sobre fachada

KR03 Retención simple a poste



KR02 Retención doble sobre fachada

KR04 Retención doble a poste

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

DSP

Pinza de suspensión para LAP de BT

Las pinzas de suspensión DSP están diseñadas de manera que permiten un desplazamiento a uno y otro lado de 30 grados sobre el plano vertical y ajuste regulable del neutro portante de 25/35/50/70/95 mm2 (3-2-1/0-2/0-4/0 AWG) de sección, soportando cargas de hasta 1200 kg (dependiendo del modelo). Viene provista de eslabón mecánico para una carga de rotura superior a 500 o 1200 daN (dependiendo del modelo). En caso de no requerir eslabón mecánico solicitar el modelo agregando un "S" al final del modelo elegido (ej.:DSP500S)
Para conductores desnudos solicitar modelo DSPD1500 apto para conductores de 25 a 120 mm2 (3-250AWG)

DSP500S

DSP1500

DSP1500S

DSP500

Características técnicas

Cumple con las normas NF, ASTM G26, IRAM y NIME.
Se proveen además como KIT DE SUSPENSION en conjunto con ménsulas y bulonería de fijación.

Tabla de modelos

MODELO	DESCRIPCION
DSP500	Pinza de suspensión con eslabón mecánico
DSP500S	Pinza de suspensión sin eslabón mecánico
DSP1500	Pinza de suspensión con eslabón mecánico
DSP1500S	Pinza de suspensión sin eslabón mecánico
DSPD1500	Pinza de suspensión con eslabón mecánico para conductores desnudos
DSPD1500S	Pinza de suspensión sin eslabón mecánico para conductores desnudos

D

Mensulas y accesorios de suspensión

Se utilizan para la vinculación de grampas de suspensión a postes y fachadas en líneas aéreas preensambladas. Un nuevo y ventajoso concepto de ménsula lo constituye el modelo DMS y DMSB de aleación de aluminio de alta resistencia que permite la fijación a postes mediante zuncho de acero inoxidable o bulones y/o a postes y fachadas mediante bulonería adecuada. Cumplen con las normas NF e IRAM.

DMS

DMSBF

DM

DTS

DOA

Como solicitarlo

MODELO	DESCRIPCION
DMS	Ménsula de suspensión de aluminio para poste
DMSF	Ménsula de suspensión de aluminio para fachada
DMSB	Ménsula de suspensión de aluminio para poste/fachada
DMSBF	Ménsula de suspensión de aluminio para fachada
DM	Ménsula de suspensión con ojal espiralado
DTS	Tilla de suspensión con ojal espiralado
DOA	Ojal abierto

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

KS

Kit de suspensión

Los KIT DE SUSPENSION para líneas aéreas preensambladas compuestos de pinzas de suspensión DSP (DSP500 o DSP1500), ménsulas, precintos y la bulonería necesaria para su instalación, para cualquiera de sus combinaciones permite simplificar la tarea del armado de la suspensión en líneas aéreas, contando en un único embalaje con todos los componentes para su realización, simplifica además la gestión de compra y almacenamiento.
Permite la facilidad de utilizar zunchos de acero inoxidable que conjuntamente con la ménsula de aluminio no sólo genera un conjunto de alta resistencia a la oxidación y ambientes salinos, sino que además es seguro y práctico ya que su instalación es independiente del tipo de poste, perforaciones del mismo y no necesita de herrajes adicionales.
Los KIT de suspensión se suministran en varios modelos, todos ellos con los elementos necesarios, listos para instalar, dependiendo su elección del tipo de suspensión y lugar de instalación.
Estos KIT se suministran generalmente con ménsulas de aluminio de los modelos DMS, DMSB y DMSF; no obstante a pedido, pueden suministrarse con ménsulas de hierro galvanizado, con la configuración requerida.

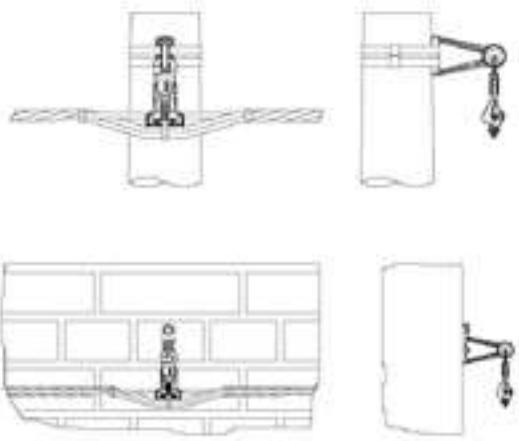
KS 01

KS 01
instalado

Tabla de modelos

MODELO	DETALLE	COMPOSICION					
		DSP 500	MENSULA		PRE-CINTOS PP250	BULONERIA	
			TIPO	CAN-TIDAD		TIPO	CANTIDAD
KS 01	Suspen-sión a poste	1	DMS	1	1	NO	
KS 02	Suspen-sión sobre fachada	1	DMSBF	1	1	TIRAFONDOS	2
						TACOS	2
KSB 01	Suspen-sión a poste	1	DMSB	1	NO	NO	

Kits de suspensión con pinzas de suspension DSP1500 u otras combinaciones.....consultar



Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

DCR

Pinza de acometida para haz de conductores

Las pinzas de acometida DCR, son aptas para la retención de haces de conductores preensamblados y concéntricos, y es capaz de soportar esfuerzos de hasta 200 kg. Su diseño autoajustable permite la retención de haces de conductores de hasta un diámetro de 22 mm., permitiendo desplazamientos del conductor de hasta 15 grados. Por su diseño, facilidad de montaje, versatilidad en rangos y conductores, las pinzas de acometida DCR son un elemento único con el cual realizar cualquier acometida, cruce de calles, distribución de alumbrado público con conductores unipolares, concéntricos, monofásicos, trifásicos, retenciones de conductores preensamblados en vanos de baja carga de tracción (acometidas, ochavas, etc.).

DCRM

DCR

DCRP

DCRX

Tabla de modelos

MODELO	PARA CONDUCTORES	CARGA DE TRABAJO daN
DCRM	De hasta diametro 12 mm (o 2x4/25 mm2)	40/120
DCR	De hasta diámetro 22 mm horquilla en acero galvanizado.	40/120
DCRP	De hasta diámetro 22 mm horquilla plástica	40/120
DCRX	De hasta diámetro 22 mm horquilla acero inoxidable	40/120

Ménsulas y accesorios para acometidas

Para la vinculación de pinzas de acometida a postes y fachadas en líneas aéreas preensambladas.

Tabla de modelos

MODELO	DETALLE
DMA	Ménsula ojal de acometida para poste
DMAF	Ménsula ojal de acometida para fachada (incluye taco y tornillo)
DMAP	Ménsula ojal de acometida para caño pilar (incluye 2 precintos de amarre)

DMA

DMAF

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

DPS

Collares de amarre para haz de conductores

Ideales para el tendido sobre fachadas de líneas aéreas preensambladas o concéntricas, están compuestas de un taco soporte en material aislante previendo la expansión del taco por la acción del clavo de acero. Se dispone de modelos aptos para haz de conductores de hasta 25 y 50 mm. de diámetro, fijados a través de precintos plásticos incluidos.

DPS 25

Instalación

Los collares de línea se instalan aproximadamente cada 40 / 50 cm. y los de acometida cada 25 / 40 cm

Tabla de modelos

MODELO	DIAMETRO DEL HAZ DE CONDUCTORES	PRECINTOS	PERFORACION POR PROFUNDIDAD
DPS25	hasta 25 mm.	1	0 8 x 38 mm
DPS25D	hasta 2 x 25 mm.	2	0 8 x 38 mm
DPS50	hasta 50 mm.	1	0 12 x 65 mm
DPS50D	hasta 2 x 50 mm.	2	0 12 x 65 mm

DPS25
Instalación con conductor de acometida

DPS25
Instalación con conductor de linea

DPS50D
Doble haz

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

DSF

Separador de fases

Los separadores de fases de baja tensión modelos DSF permiten en la utilización en conductores desnudos o con protecciones ineficientes mantener la distancia eléctrica entre las fases. Específicamente diseñado para su utilización en lineas de disposición vertical u horizontal esta construido en polietileno con anti-UV de alta resistencia mecánica con deflectores incorporados que permiten aún en condiciones de alta humedad mantener las distancias dieléctricas entre conductores
Su sistema de fijación a los conductores por mordazas a cremallera de presión firme permite un fácil, simple y seguro montaje.

Principales características

* Excelente aislación entre fases
* Facilidad de montaje
* Versatilidad en la utilización

Los separadores de fases DSF se suministran para 2, 3 , 4 y 5 conductores sin embargo debido a su modularidad se pueden suministrar para distintas configuraciones de conductores.

Tabla de modelos

MODELO	DESCRIPCION
DSF2	Separador de fases para 2 conductores
DSF3	Separador de fases para 3 conductores
DSF4	Separador de fases para 4 conductores
DSF5	Separador de fases para 5 conductores

Por otras combinaciones pre-armadas indicar numero de conductores después del modelo (Ej.: DSF6 separador de fases para 6 conductores)

DSF4 - Detalle de montaje

Detalle de fijación a conductores

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

PP

Precintos plásticos

Para el amarre y sujeción, se suministran en 250 y 350 mm. de largo, con componentes anti-UV para instalación en intemperie.

PC

Protectores para puntas de cables

Para la protección y estanqueidad en extremos de las líneas aéreas. Se suministran para conductores de 10, 16, 25, 35, 50, 70, y 95 mm2 de sección.

ZU

Zuncho acero inoxidable

En En acero inoxidable de bordes canteados, de O, 7 x 20 mm. Se suministra en dispenser de 50 metros con portahebillas.

DT

Tensor mecánico

Para el retensado en líneas aéreas preensambladas de baja tensión, en hierro galvanizado, con ojal y grillete para el ajuste en puntos de retencion de lineas preensambladas de baja tension.

ZHE

Hebillas para flejes

Para el zunchado de flejes de acero inoxidable apto para medidas de 0,7 x 20 mm (ZHE20). En bolsas de 100 unidades.

Tabla de modelos

MODELO	DESCRIPCION
DT	Tensor mecánico ojal-grillete
PP 250	Precintos plásticos de 8 x 250 mm.
PP 350	Precintos plásticos de 8 x 350 mm.
PC 10	Protectores para punta de cables de 10 mm2 de sección
PC 16	Protectores para punta de cables de 16 mm2 de sección
PC 25	Protectores para punta de cables de 25 mm2 de sección
PC 35	Protectores para punta de cables de 35 mm2 de sección
PC 50	Protectores para punta de cables de 50 mm2 de sección
PC 70	Protectores para punta de cables de 70 mm2 de sección
PC 95	Protectores para punta de cables de 95 mm2 de sección
ZU 720	Dispenser portazuncho de 0,7 x 20 mm. x 50 m
ZHE 20	Hebillas de acero inoxidable de 20 mm

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

DISTRIBUCIÓN

Herramental para montaje de redes de BT y MT

SICAME ARGENTINA

DP

Polea para tendido de L.A.P.

Para tendido en redes preensambladas de baja tensión, de diseño robusta, con traba para cables y seguro de sujeción. El modelo DP1 posee sistema de ajuste a poste.

DP

JMH

Herramienta hidráulica de compresión

Para la compresión de terminales y manguitos de unión para secciones de hasta 240 mm2, con cabezal giratorio 180 grados para adecuarse al trabajo a realizar, 5 TN, palancas de accionamiento en fibra de vidrio con empuñadura de neoprene, en práctica caja metálica para transporte y almacenamiento. Se suministran con matriz para terminales y empalmes preaislados.

JMH

PI

Pinza de identar

Para la identación de terminales de contacto en portafusibles aéreos encapsulados de baja tensión.

JBCR

JBCR

Llave crique con tubo de 13 mm.

Para facilitar la tarea de instalación de conectores en redes aéreas, con crique reversible, tubo hexagonal de 13 mm. y empuñadura aislada para brindar una mayor seguridad.

PI

DSFP

Separador de fases

Para utilizar en redes preensambladas en la instalación de conectores, facilitando la tarea de separar el conductor. De cuerpo en material sintético, imperdible.

DSFP

JC

Cortadora de cables

Para el corte de conductores en redes aéreas preensambladas, soporta un amplio rango de secciones de conductores.

JP

Pinza tiracables

Para el tendido de conductores en redes aéreas, traslada esfuerzos de tracción en apriete.

JC

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar

CT

Conjunto tiracables

Para la instalación de conductores preensamblados, compuesta de malla para tracción del neutro, malla protectora de fases y vinculación a rodamientos.

ZUN

Herramienta zunchadora

Con cizalla incluida en uno de sus extremos, apta para el tensionado de diversas medidas de flejes con cargas de hasta 1.000 kg. Por su bajo peso (2 kg.) resulta una herramienta de fácil maniobrabilidad.

Como solicitarlo

MODELO	
DP	Polea para tendido de L.A.P.
DP1	Polea para tendido de L.A.P. con sistema de ajuste a poste
JMH	Herramienta hidráulica de compresión con juego de matrices
PI	Pinza de identar
JBCR	Llave crique reversible con tubo hexagonal de 13 mm.
DSFP	Separador de fases
JC	Cortadora de cables
JP	Pinza tiracable
CT	Conjunto tiracable completo
ZUN	Herramienta zunchadora
ZUN-A	Herramienta zunchadora automática

Pompadour 80 - 1611 Don Torcuato - Buenos Aires , Argentina
Tel/Fax: (+5411) 4846-7900 e-mail: ventas@sicame.com.ar - www.sicame.com.ar