

# SISTEMA PROXIMA





Detalles que importan.



## VELOCIDAD DE CABLEADO

Bases empotradas con interruptor precableado.



## FACILIDAD DE INSTALACIÓN

Puntos de fijación inferiores ranurados y abiertos y nivel de burbuja integrado.



## DISEÑO FULL-FLAT

Protección contra impactos accidentales y retención de suciedad y de agua.



# SISTEMA PROXIMA

**Serie PROXIMA**

16A-32A  
**103x230mm**



63A  
**136x275mm**



**Serie OPTIMA**      **Serie DOMO**



**Serie DOMOPLUS**



**Sistema PROXIMA - Componentes**

**ADAPTADORES DE BRIDA**      **103x230mm**

100x110mm      70x87mm      50x60mm



573.5001      573.5002      573.5003

**Sistema PROXIMA - Componentes**

**CAJAS DE PARED**      **CAJAS MODULARES**      **CUADROS DE DISTRIBUCIÓN**



	Individual	Individual con caja de derivación	Doble con caja de derivación	Triple con caja de derivación	Individual con guía DIN	Doble con guía DIN	Triple con guía DIN	Triple con guía DIN	Cuádruplo con guía DIN
16A-32A	573.5100	573.5110	573.5120	573.5130	573.5111	573.5121	573.5131		573.5381
63A		573.5210			573.5211				
16A-32A-63A								573.5351	

## Ejemplos de composición

### Cajas de pared

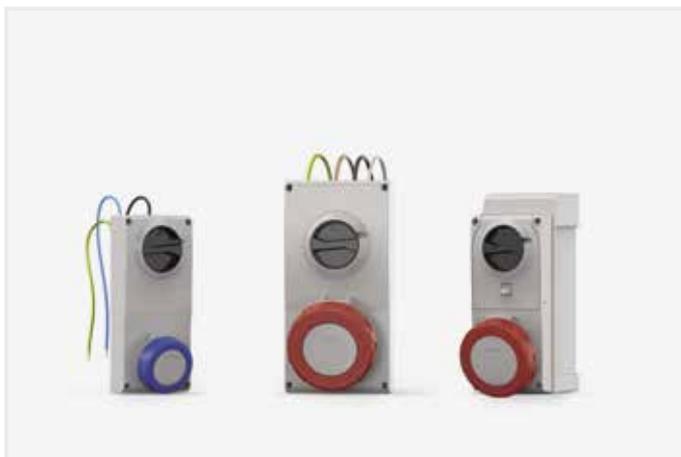


### Cajas modulares



### Cuadros de distribución





## Serie PROXIMA

PROXIMA es una gama completa de bases con dispositivo de bloqueo de 16 a 63A, con o sin fusible de protección en las versiones de 16A y 32A.

Disponibles en configuraciones individuales en versión de pared o de empotrar junto al sistema de cajas modulares y cuadros de distribución.

Las versiones de montaje empotrado tienen el seccionador precableado en la parte superior junto al carril DIN para acelerar las operaciones de cableado de las baterías de distribución.

La maneta giratoria superior de mayor tamaño y encajada facilita las operaciones en cualquier condición, al mismo tiempo que evita roturas por impactos accidentales.

La tapa de la toma tiene una clara indicación de las posiciones abierta y cerrada, además, está equipada con un mando giratorio de alto agarre para facilitar las operaciones de apriete.

 Ficha técnica p. 18

## Información técnica

### Características principales



- 01** Seccionador precableado en el lado del carril DIN (versiones empotradas)
- 02** Maneta giratoria XXL, ergonómica y encajada para prevenir roturas por impactos accidentales
- 03** Posibilidad de bloqueo en posición ON y OFF

- 04** Seccionador AC23
- 05** Clara indicación posición abierta o cerrada
- 06** Tornillos cautivos de bloqueo de acero inoxidable

## Ejemplos de aplicación



Industria



Zona portuaria



Industria de alimentos



# SISTEMA PROXIMA

■ SIN BASE PORTAFUSIBLES >> EMPOTRABLES >> IP66/IP67/IP69



**IP: IP66/IP67/IP69**  
Brida de Fijación:  
103X230MM

Polos	Posición de hora	Frecuencia nominal	Tensión nominal	Color	16A	32A	
2P+T	2	>300-500	>50	■	407.16832 <sup>1)</sup>	407.32832 <sup>1)</sup>	
	3	Corr. continua	>50-250	■	407.16834 <sup>2)</sup>	407.32834 <sup>2)</sup>	
	4	50 60	100-130	■	407.1670	407.3270	
	6	50 60	200-250	■	407.1683	407.3283	
	7	50 60	480-500	■	407.16836	407.32836	
	8	Corr. continua	>250	■	407.16838 <sup>2)</sup>	407.32838 <sup>2)</sup>	
	9	50 60	380-415	■	407.1678	407.3278	
	12	50 60	TST>50	■	407.16833	407.32833	
	3P+T	2	>300-500	>50	■	407.16862 <sup>1)</sup>	407.32862 <sup>1)</sup>
3		50 60	380 50Hz / 440 60Hz	■	407.16864	407.32864	
4		50 60	100-130	■	407.1672	407.3272	
5		50 60	600-690	■	407.16867 <sup>3)</sup>	407.32867 <sup>3)</sup>	
6		50 60	380-415	■	407.1686	407.3286	
7		50 60	480-500	■	407.16866	407.32866	
9		50 60	200-250	■	407.1674	407.3274	
10		100-300	>50	■	407.16861 <sup>1)</sup>	407.32861 <sup>1)</sup>	
11		60	440-460	■	407.16865	407.32865	
3P+N+T		2	>300-500	>50	■	407.16872 <sup>1)</sup>	407.32872 <sup>1)</sup>
		3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz	■	407.16874	407.32874
	4	50 60	100-130	■	407.1679	407.3279	
	5	50 60	600-690	■	407.16877 <sup>3)</sup>	407.32877 <sup>3)</sup>	
	6	50 60	346-415	■	407.1687	407.3287	
	7	50 60	480-500	■	407.16876	407.32876	
	9	50 60	208-250	■	407.1675	407.3275	
	11	60	440-460	■	407.16875	407.32875	



**IP: IP66/IP67/IP69**  
Brida de Fijación:  
136X275MM

Polos	Posición de hora	Frecuencia nominal	Tensión nominal	Color	63A	
2P+T	2	>300-500	>50	■	407.63832 <sup>1)</sup>	
	3	Corr. continua	>50-250	■	407.63834 <sup>2)</sup>	
	4	50 60	100-130	■	407.6370	
	6	50 60	200-250	■	407.6383	
	7	50 60	480-500	■	407.63836	
	9	50 60	380-415	■	407.6378	
	12	50 60	TST>50	■	407.63833	
	3P+T	2	>300-500	>50	■	407.63862 <sup>1)</sup>
		3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz	■	407.63864
4		50 60	100-130	■	407.6372	
5		50 60	600-690	■	407.63867 <sup>3)</sup>	
6		50 60	380-415	■	407.6386	
7		50 60	480-500	■	407.63866	
9		50 60	200-250	■	407.6374	
10		100-300	>50	■	407.63861 <sup>1)</sup>	
11		60	440-460	■	407.63865	
3P+N+T		2	>300-500	>50	■	407.63872 <sup>1)</sup>
		3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz	■	407.63874
	4	50 60	100-130	■	407.6379	
	5	50 60	600-690	■	407.63877 <sup>3)</sup>	
	6	50 60	346-415	■	407.6387	
	7	50 60	480-500	■	407.63876	
	9	50 60	208-250	■	407.6375	
	11	60	440-460	■	407.63875	

Con tornillos de fijación de acero inox.

Se suministra con cables de conexión precableados

<sup>1)</sup> La máxima cantidad de corriente disponible, teniendo en cuenta la temperatura de sobrecalentamiento máxima permitida por los estándares pertinentes, debe reducirse 25% con respecto a la corriente nominal para los productos con frecuencias que varíen por encima de los 100Hz. Para obtener más información, consulte al Servicio técnico de SCAME.

<sup>2)</sup> Cuando utilice CC, se recomienda implementar el esquema de protección más adecuado para el sistema en cuestión. Para obtener más información, consulte al Servicio técnico de SCAME.

<sup>3)</sup> Preste particular atención al seleccionar el fusible apropiado con respecto a la tensión de la instalación.

■ SIN BASE PORTAFUSIBLES >> MURAL >> IP66/IP67/IP69



IP: IP66/IP67/IP69

Polos	Posición de hora	Frecuencia nominal	Tensión nominal	Color	16A		32A	
2P+T	2	>300-500	>50		507.16832 <sup>1)</sup>	1/10	507.32832 <sup>1)</sup>	1/10
	3	Corr. continua	>50-250		507.16834 <sup>2)</sup>	1/10	507.32834 <sup>2)</sup>	1/10
	4	50 60	100-130		507.1670	1/10	507.3270	1/10
	6	50 60	200-250		507.1683	1/10	507.3283	1/10
	7	50 60	480-500		507.16836	1/10	507.32836	1/10
	8	Corr. continua	>250		507.16838 <sup>2)</sup>	1/10	507.32838 <sup>2)</sup>	1/10
	9	50 60	380-415		507.1678	1/10	507.3278	1/10
	12	50 60	TST>50		507.16833	1/10	507.32833	1/10
	3P+T	2	>300-500	>50		507.16862 <sup>1)</sup>	1/10	507.32862 <sup>1)</sup>
3		50 60	380 50Hz / 440 60Hz		507.16864	1/10	507.32864	1/10
4		50 60	100-130		507.1672	1/10	507.3272	1/10
5		50 60	600-690		507.16867 <sup>3)</sup>	1/10	507.32867 <sup>3)</sup>	1/10
6		50 60	380-415		507.1686	1/10	507.3286	1/10
7		50 60	480-500		507.16866	1/10	507.32866	1/10
9		50 60	200-250		507.1674	1/10	507.3274	1/10
10		100-300	>50		507.16861 <sup>1)</sup>	1/10	507.32861 <sup>1)</sup>	1/10
11		60	440-460		507.16865	1/10	507.32865	1/10
3P+N+T	2	>300-500	>50		507.16872 <sup>1)</sup>	1/10	507.32872 <sup>1)</sup>	1/10
	3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz		507.16874	1/10	507.32874	1/10
	4	50 60	100-130		507.1679	1/10	507.3279	1/10
	5	50 60	600-690		507.16877 <sup>3)</sup>	1/10	507.32877 <sup>3)</sup>	1/10
	6	50 60	346-415		507.1687	1/10	507.3287	1/10
	7	50 60	480-500		507.16876	1/10	507.32876	1/10
	9	50 60	208-250		507.1675	1/10	507.3275	1/10
	11	60	440-460		507.16875	1/10	507.32875	1/10

Pared lisa con marca del punto de perforación  
Entrada de cables superior e inferior

<sup>1)</sup> La máxima cantidad de corriente disponible, teniendo en cuenta la temperatura de sobrecalentamiento máxima permitida por los estándares pertinentes, debe reducirse 25% con respecto a la corriente nominal para los productos con frecuencias que varíen por encima de los 100Hz. Para obtener más información, consulte al Servicio técnico de SCAME.

<sup>2)</sup> Cuando utilice CC, se recomienda implementar el esquema de protección más adecuado para el sistema en cuestión. Para obtener más información, consulte al Servicio técnico de SCAME.

<sup>3)</sup> Preste particular atención al seleccionar el fusible apropiado con respecto a la tensión de la instalación.

# SISTEMA PROXIMA

■ CON BASE PORTAFUSIBLES >> EMPOTRABLES >> IP66/IP67/IP69



**IP: IP66/IP67/IP69**  
**Brida de Fijación:**  
**103X230MM**

Polos	Posición de hora	Frecuencia nominal	Tensión nominal	Color	16A	1/10	32A	1/10
2P+T	2	>300-500	>50	■	408.16832 <sup>1)</sup>	1/10	408.32832 <sup>1)</sup>	1/10
	3	Corr. continua	>50-250	■	408.16834 <sup>2)</sup>	1/10	408.32834 <sup>2)</sup>	1/10
	4	50 60	100-130	■	408.1670	1/10	408.3270	1/10
	6	50 60	200-250	■	408.1683	1/10	408.3283	1/10
	7	50 60	480-500	■	408.16836	1/10	408.32836	1/10
	8	Corr. continua	>250	■	408.16838 <sup>2)</sup>	1/10	408.32838 <sup>2)</sup>	1/10
	9	50 60	380-415	■	408.1678	1/10	408.3278	1/10
	12	50 60	TST>50	■	408.16833	1/10	408.32833	1/10
	3P+T	2	>300-500	>50	■	408.16862 <sup>1)</sup>	1/10	408.32862 <sup>1)</sup>
3		50 60	380 50Hz / 440 60Hz	■	408.16864	1/10	408.32864	1/10
4		50 60	100-130	■	408.1672	1/10	408.3272	1/10
5		50 60	600-690	■	408.16867 <sup>3)</sup>	1/10	408.32867 <sup>3)</sup>	1/10
6		50 60	380-415	■	408.1686	1/10	408.3286	1/10
7		50 60	480-500	■	408.16866	1/10	408.32866	1/10
9		50 60	200-250	■	408.1674	1/10	408.3274	1/10
10		100-300	>50	■	408.16861 <sup>1)</sup>	1/10	408.32861 <sup>1)</sup>	1/10
11		60	440-460	■	408.16865	1/10	408.32865	1/10
3P+N+T	2	>300-500	>50	■	408.16872 <sup>1)</sup>	1/10	408.32872 <sup>1)</sup>	1/10
	3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz	■	408.16874	1/10	408.32874	1/10
	4	50 60	100-130	■	408.1679	1/10	408.3279	1/10
	5	50 60	600-690	■	408.16877 <sup>3)</sup>	1/10	408.32877 <sup>3)</sup>	1/10
	6	50 60	346-415	■	408.1687	1/10	408.3287	1/10
	7	50 60	480-500	■	408.16876	1/10	408.32876	1/10
	9	50 60	208-250	■	408.1675	1/10	408.3275	1/10
	11	60	440-460	■	408.16875	1/10	408.32875	1/10

Con tornillos de fijación de acero inox.

Se suministra con cables de conexión precableados

<sup>1)</sup> La máxima cantidad de corriente disponible, teniendo en cuenta la temperatura de sobrecalentamiento máxima permitida por los estándares pertinentes, debe reducirse 25% con respecto a la corriente nominal para los productos con frecuencias que varíen por encima de los 100Hz. Para obtener más información, consulte al Servicio técnico de SCAME.

<sup>2)</sup> Cuando utilice CC, se recomienda implementar el esquema de protección más adecuado para el sistema en cuestión. Para obtener más información, consulte al Servicio técnico de SCAME.

<sup>3)</sup> Preste particular atención al seleccionar el fusible apropiado con respecto a la tensión de la instalación.

■ CON BASE PORTAFUSIBLES >> MURAL >> IP66/IP67/IP69



IP: IP66/IP67/IP69

Polos	Posición de hora	Frecuencia nominal	Tensión nominal	Color	16A		32A	
2P+T	2	>300-500	>50		508.16832 <sup>1)</sup>	1/10	508.32832 <sup>1)</sup>	1/10
	3	Corr. continua	>50-250		508.16834 <sup>2)</sup>	1/10	508.32834 <sup>2)</sup>	1/10
	4	50 60	100-130		508.1670	1/10	508.3270	1/10
	6	50 60	200-250		508.1683	1/10	508.3283	1/10
	7	50 60	480-500		508.16836	1/10	508.32836	1/10
	8	Corr. continua	>250		508.16838 <sup>2)</sup>	1/10	508.32838 <sup>2)</sup>	1/10
	9	50 60	380-415		508.1678	1/10	508.3278	1/10
	12	50 60	TST>50		508.16833	1/10	508.32833	1/10
	3P+T	2	>300-500	>50		508.16862 <sup>1)</sup>	1/10	508.32862 <sup>1)</sup>
3		50 60	380 50Hz / 440 60Hz		508.16864	1/10	508.32864	1/10
4		50 60	100-130		508.1672	1/10	508.3272	1/10
5		50 60	600-690		508.16867 <sup>3)</sup>	1/10	508.32867 <sup>3)</sup>	1/10
6		50 60	380-415		508.1686	1/10	508.3286	1/10
7		50 60	480-500		508.16866	1/10	508.32866	1/10
9		50 60	200-250		508.1674	1/10	508.3274	1/10
10		100-300	>50		508.16861 <sup>1)</sup>	1/10	508.32861 <sup>1)</sup>	1/10
11		60	440-460		508.16865	1/10	508.32865	1/10
3P+N+T	2	>300-500	>50		508.16872 <sup>1)</sup>	1/10	508.32872 <sup>1)</sup>	1/10
	3	50 60	380 50Hz / 440 60Hz		508.16874	1/10	508.32874	1/10
	4	50 60	100-130		508.1679	1/10	508.3279	1/10
	5	50 60	600-690		508.16877 <sup>3)</sup>	1/10	508.32877 <sup>3)</sup>	1/10
	6	50 60	346-415		508.1687	1/10	508.3287	1/10
	7	50 60	480-500		508.16876	1/10	508.32876	1/10
	9	50 60	208-250		508.1675	1/10	508.3275	1/10
	11	60	440-460		508.16875	1/10	508.32875	1/10

Pared lisa con marca del punto de perforación  
Entrada de cables superior e inferior

<sup>1)</sup> La máxima cantidad de corriente disponible, teniendo en cuenta la temperatura de sobrecalentamiento máxima permitida por los estándares pertinentes, debe reducirse 25% con respecto a la corriente nominal para los productos con frecuencias que varíen por encima de los 100Hz. Para obtener más información, consulte al Servicio técnico de SCAME.

<sup>2)</sup> Cuando utilice CC, se recomienda implementar el esquema de protección más adecuado para el sistema en cuestión. Para obtener más información, consulte al Servicio técnico de SCAME.

<sup>3)</sup> Preste particular atención al seleccionar el fusible apropiado con respecto a la tensión de la instalación.

# SISTEMA PROXIMA

## ■ MUY BAJA TENSIÓN <50V >> EMPOTRABLES >> VERSIÓN CON TRANSFORMADOR - IP66/IP67/IP69



Polos	Frecuencia nominal	Tensión nominal	Color	<b>16A</b>	
2P	50 60	24		<b>407.2416</b>	1/10

Con tornillos de fijación de acero inox.

Se suministra con cables de conexión precableados

Con interruptor de bloqueo eléctrico que interviene en el primario del transformador, o, correctamente conectado, puede activar relés y telerruptores.

Transformador SELV 220/24V~ 150VA (servicio continuo).

Protecciones previstas: circuito principal (2A), circuito secundario (6A), fusibles incluidos.

**IP: IP66/IP67/IP69**  
**Brida de Fijación:**  
**103X230MM**

## ■ MUY BAJA TENSIÓN <50V >> EMPOTRABLES >> VERSIÓN SIN TRANSFORMADOR - IP66/IP67/IP69



Polos	Posición de hora	Frecuencia nominal	Tensión nominal	Color	<b>16A</b>		<b>32A</b>	
2P		50 60	20-25		<b>407.2420</b>	1/10	<b>407.2620</b>	1/10
	12	50 60	40-50		<b>407.2421</b>	1/10	<b>407.2621</b>	1/10

Con tornillos de fijación de acero inox.

Se suministra con cables de conexión precableados.

Con interruptor de bloqueo eléctrico que interviene en el primario del transformador, o, correctamente conectado, puede activar relés y telerruptores.

**IP: IP66/IP67/IP69**  
**Brida de Fijación:**  
**103X230MM**

## Ejemplos de aplicación



## ■ KIT MICRO-SWITCH



Descripción sintética	Notas	Ref.	
KIT POR MICROSWITCH	16/32A NC	654.0392	10
	16/32A NO	654.0391	10
	63/125A NC	654.0394	10
	63/125A NO	654.0393	10

Adecuado sólo para versiones de empotrar inclinadas  
 Para la detección clavija conectada  
 NC=Normalmente cerrado

## ■ CONTACTOS AUXILIARES



Descripción sintética	Color	Notas	Ref.	
CONTACTO NC		16A-32A	590.PL004001 <sup>2)</sup>	10/60
		63A	590.PL004003 <sup>2)</sup>	10
CONTACTO NA		16A-32A	590.PL004002 <sup>1)</sup>	10/60
		63A	590.PL004004 <sup>1)</sup>	10

Acoplamiento por resorte

<sup>1)</sup>NA=Normalmente abierto

<sup>2)</sup>NC=Normalmente cerrado



## Componentes

Serie de envoltorios para instalación en pared de bases simples o baterías de distribución en configuración de: 1 a 4 bases, con caja de derivación o de distribución.

La ventanilla de perfil plano tiene la particularidad del sistema con apertura oculta, que puede integrarse bajo pedido con llave yale.

Los puntos de fijación con ranura abierta y el soporte metálico integrado en la parte trasera de las bases modulares simplifican las operaciones de instalación en pared.

Los puntos de perforación brindan la máxima flexibilidad a nivel de instalación.

Ficha técnica p. 22

## Información técnica

### Características principales



**01** Sistema de cierre de ventana a presión (llave Yale bajo pedido)

**02** Puntos de fijación inferiores ranurados para facilitar las operaciones de fijación a la pared

**03** Puntos de fijación externos integrados

**04** Soporte metálico para facilitar la fijación a la pared durante el proceso de instalación

**05** Paredes lisas con centros de perforación

**06** Ventana completamente lisa para evitar la acumulación de suciedad y polvo

## ■ COMPONENTES PARA INSTALACIONES DE PARED - CAJAS



Descripción sintética	IP	Dimensiones	Brida de Fijación	Notas	Ref.	
CAJA DE PARED	IP66/IP67/IP69	107x259x79mm	103x230mm	1x16A-32A	<b>573.5100</b>	1/5

## ■ COMPONENTES PARA INSTALACIONES DE PARED >> 1 PROXIMA + CAJA DE DERIVACIÓN



Descripción sintética	IP	Dimensiones	Notas	Ref.	
CAJA MODULAR	IP66	107x438x110mm	1x16A-32A	<b>573.5110</b>	1
	IP66	140x485x110mm	1x63A	<b>573.5210</b>	1

## ■ COMPONENTES PARA INSTALACIONES DE PARED >> 2 PROXIMA + CAJA DE DERIVACIÓN



Descripción sintética	IP	Dimensiones	Notas	Ref.	
CAJA MODULAR	IP66	212x438x110mm	2x16A-32A	<b>573.5120</b>	1

## ■ COMPONENTES PARA INSTALACIONES DE PARED >> 3 PROXIMA + CAJA DE DERIVACIÓN



Descripción sintética	IP	Dimensiones	Notas	Ref.	
CAJA MODULAR	IP66	317x438x110mm	3x16A-32A	<b>573.5130</b>	1



## COMPONENTES PARA INSTALACIONES DE PARED >> 1 PROXIMA + DISTRIBUCIÓN



Descripción sintética	IP	Dimensiones	Notas	Ref.	
CAJA MODULAR	IP65	107x438x110mm	1x16A-32A + 5 DIN	<b>573.5111</b>	1
		140x485x110mm	1x63A + 7 DIN	<b>573.5211</b>	1

## COMPONENTES PARA INSTALACIONES DE PARED >> 2 PROXIMA + DISTRIBUCIÓN



Descripción sintética	IP	Dimensiones	Notas	Ref.	
CAJA MODULAR	IP65	212x438x110mm	2x16A-32A + 10 DIN	<b>573.5121</b>	1

## COMPONENTES PARA INSTALACIONES DE PARED >> 3 PROXIMA + DISTRIBUCIÓN



Descripción sintética	IP	Dimensiones	Notas	Ref.	
CAJA MODULAR	IP65	317x438x110mm	3x16A-32A + 16 DIN	<b>573.5131</b>	1



Descripción sintética	IP	Dimensiones	Notas	Ref.	
CUADRO DE DISTRIBUCIÓN	IP66	477x550x156mm	2x16A/32A + 1x63A + 24 DIN	<b>573.5351</b>	

Orificios pretaladrados situados en la parte inferior para tomas de 16A (70x87mm) o con adaptación adecuada, tomas de 32A (84x106mm) y tomas de la serie DOMOPLUS.

## COMPONENTES PARA INSTALACIONES MURALES/DE PARED >> 4 PROXIMA + DISTRIBUCIÓN



Descripción sintética	IP	Dimensiones	Notas	Ref.	
CUADRO DE DISTRIBUCIÓN	IP66	477x550x156mm	4x16A/32A + 24 DIN	<b>573.5381</b>	

Orificios pretaladrados situados en la parte inferior para tomas de 16A (70x87mm) o con adaptación adecuada, tomas de 32A (84x106mm) y tomas de la serie DOMOPLUS.

## COMPONENTES PARA INSTALACIONES DE PARED - ADAPTADORES DE BRIDA



Descripción sintética	IP	Brida de Fijación	Notas	Ref.	
ADAPTADOR DE BRIDA	IP65	103X230MM	1x63A[100x110mm]	573.5001	1/10
		103X230MM	2x16A[70x87mm]	573.5002 <sup>1)</sup>	1/10
		103X230MM	3xDOMO[50x60mm]	573.5003	1/10

<sup>1)</sup>Orificios pretaladrados situados en la parte inferior para tomas de 16A (70x87mm) o con adaptación adecuada, tomas de 32A (84x106mm) y tomas de la serie DOMOPLUS.

## COMPONENTES PARA INSTALACIONES DE PARED - TAPAS



Descripción sintética	IP	Brida de Fijación	Notas	Ref.	
TAPA CIEGA PARA FONDO	IP65	103X230MM	CIEGO	573.5000	1/10

## TAPA CIERRE



Descripción sintética	IP	Brida de Fijación	Color	Ref.	
TAPA CIEGA	IP66	70X87MM		654.0100P	
	IP66	50X60MM		654.0105P	

Completa con junta

## TAPA CUBREMODULOS DIN



Descripción sintética	Notas	Ref.	
DISTANCIADOR	9x45mm	654.0420	25/400
	18x45mm	654.0410	25/250
TAPA CUBREMÓDULOS	73x49mm	654.0400	25

Puesta entre los aparatos modulares permiten la disipación del calor distanciándolos de uno o medio módulo DIN. Para fijar en carril DIN

## KIT DE UNIÓN



Descripción sintética	Notas	Ref.	
KIT DE UNIÓN	PG21	654.0038	25

## KIT CERRADURA YALE



Descripción sintética	Ref.	
KIT LLAVE YALE	654.0075	

# SERIE PROXIMA

## ■ BASES CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO >50V



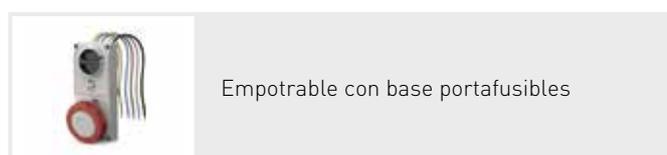
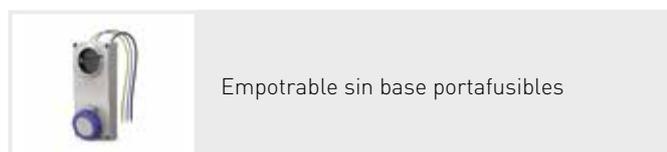
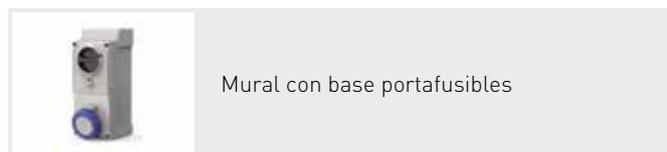
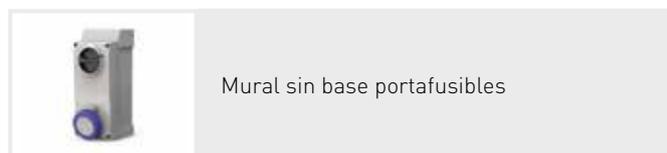
## ■ NORMAS DE REFERENCIA

IEC EN 60309-1  
IEC EN 60309-2  
IEC EN 60309-4

## ■ MARCAS Y DIRECTIVAS



## ■ VERSIONES



## ■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intensidad nominal:	16A-32A-63A
Tensión de utilización:	>50÷690V
Frecuencia nominal:	50/60Hz – 60Hz – 100-300Hz – >300 – 500Hz – CC
Tensión de aislamiento:	2P+T 500V 3P+T / 3P+N+T 690V
Grado de protección:	IP66/IP67/IP69
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Material envolvente:	Termoplástico (halogen free)
Color:	Gris RAL7004
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C (envolvente) 850°C (portacontactos) 960°C (interruptor)
Grado IK:	16A-32A IK10 63A IK09
Fusibles:	16A-32A gG 10,3x38mm
Clase de aislamiento:	Clase II (doble aislamiento) □
Contactos auxiliares:	Máx. 2 contactos auxiliares
Bloqueo de maniobra (con candado):	ON y OFF
Diametro del arco del candado:	16A-32A 5mm 63A 6mm

## ■ RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentrados	Diluidos	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Alta	Baja	Alta	Baja	Alta	Baja	Nula	Nula	Baja	Baja	Alta

Los valores de resistencia a los agentes químicos deben considerarse indicativos. Para más información y sustancias específicas, contactar con el servicio técnico.

## ■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INTERRUPTORES

Tamaño del interruptor				Y1		Y2	
Intensidad nominal base con dispositivo de bloqueo		In		16A	32A	63A	
Corriente nominal térmica		Ithe		A	16	32	63
Intensidad nominal de empleo le	AC21A	Cargas resistivas, incluye sobrecargas moderadas	415V	A	16	32	63
			500V	A	16	32	63
			690V	A	16	32	63
	AC22A	Cargas mixtas, de resistencia e inductivas con sobrecarga media	415V	A	16	32	63
			500V	A	16	32	63
			690V	A	16	32	63
	AC23A	Maniobra de motores u otras fuertemente inductivas (3 fases/3 polos)	415V	A	16	32	63
			500V	A	16	32	40
			690V	A	16	25	30
	AC3	Motor de jaula de ardilla: arranque, apagado motor durante funcionamiento (trifásico / 3 polos)	400V	A	16	28.5	40
			600V	A	12	20	25
	DC22A <sup>1)</sup>	Cargas mixtas, de resistencia e inductivas con sobrecarga media	250V	A	16	32	63
600V			A	10	10	-	
Potencia nominal de empleo según la categoría de empleo a 415V	AC23A <sup>2)</sup>	Maniobra de motores u otras fuertemente inductivas (3 fases/3 polos)	415V	kW	7.5	15	33

Para más información técnica sobre los interruptores, consulte las características de la serie COMMAND e ISOLATORS.

<sup>1)</sup> Versiones 4P con polos en serie

<sup>2)</sup> Este valor se proporciona como una indicación considerando la condición más crítica de carga inductiva y puede variar de acuerdo con las especificaciones proporcionadas por el fabricante del motor.

## ■ CAPACIDAD DE CONEXIÓN DE LOS BORNES

Intensidad nominal			16A	32A	63A
Sección de los conductores a conectar	mm	Min	1.5	1.5	6
		Máx.	10	10	35
Par de apriete	Nm		0.8	0.8	3.6

## ■ ENTRADA DE CABLE

16A-32A		63A	
Superior	Inferior	Superior	Inferior
Paredes lisas máx. 1xM32	Paredes lisas máx. 1xM32	Paredes lisas máx. 1xM40	Paredes lisas máx. 1xM32

Paredes lisas con marca de los puntos de perforación.

# SERIE PROXIMA

## ■ BASES CON DISPOSITIVO DE BLOQUEO <50V



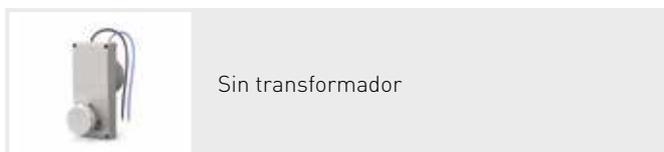
## ■ NORMAS DE REFERENCIA

IEC EN 60309-1  
IEC EN 60309-2  
IEC EN 60309-4

## ■ MARCAS Y DIRECTIVAS



## ■ VERSIONES



## ■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Intensidad nominal:	16A-32A
Tensión de utilización:	20V-25V, 40V-50V, 24V con transformador (16A)
Frecuencia nominal:	50/60Hz
Tensión de aislamiento:	50V
Potencia transformador <sup>1)</sup> :	150VA
Grado de protección:	IP66/IP67/IP69
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Material envolvente:	Termoplástico (halogen free)
Color:	Gris RAL7004
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C (envolvente) 850°C (portacontactos)
Grado IK:	IK10
Clase de aislamiento:	Clase III ⚡ (protección SELV)

<sup>1)</sup> Versión con transformador solamente

## ■ RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentrados	Diluidos	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Alta	Baja	Alta	Baja	Alta	Baja	Nula	Nula	Baja	Baja	Alta

Los valores de resistencia a los agentes químicos deben considerarse indicativos. Para más información y sustancias específicas, contactar con el servicio técnico.

## ■ CAPACIDAD DE CONEXIÓN DE LOS BORNES

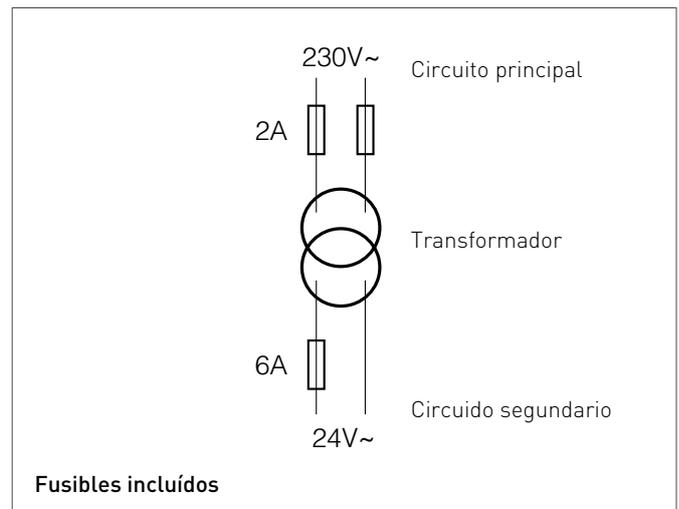
Intensidad nominal			16A con transformador	16A Sin transformador	32A Sin transformador
Sección de los conductores a conectar	mm	Min	1	4	4
		Máx.	4	16	16
Par de apriete	Nm		0.6	1.2	1.2

## ■ ENTRADA DE CABLE

16A-32A		63A	
Superior	Inferior	Superior	Inferior
Paredes lisas máx. 1xM32	Paredes lisas máx. 1xM32	Paredes lisas máx. 1xM40	Paredes lisas máx. 1xM32

Paredes lisas con marca de los puntos de perforación.

## ■ PROTECCIONES PREVISTAS PARA LA VERSIÓN CON TRANSFORMADOR



# SISTEMA PROXIMA - COMPONENTES

## ■ CAJAS MODULARES Y ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN



## ■ NORMAS DE REFERENCIA

IEC EN 60670-1

IEC EN 60670-24

## ■ MARCAS Y DIRECTIVAS



## ■ VERSIONES



Cajas de pared



Adaptadores de brida



Cajas modulares



Cuadros de distribución

## ■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de protección:	IP65 (version con guía DIN) IP66 (version con caja de derivación)
Temperatura de instalación:	-25°C +60°C
Material envolvente:	Termoplástico (halogen free)
Color:	Gris RAL7004
Prueba de hilo incandescente (GWT):	650°C
Grado IK:	IK08 (bases modulares y cuadros de distribución) IK10 (Cajas)
Clase de aislamiento:	Clase II (doble aislamiento) □
Compatibilidad:	Serie PROXIMA 16A-32A-63A
Módulos DIN (version con caja de distribución):	1 16A-32A 5 módulos 1 63A 7 módulos 2 tomas 16A-32A 10 módulos 3 tomas 16A-32A 16 módulos
Módulos DIN (cuadros de distribución):	24 módulos

## ■ RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentrados	Diluidos	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Alta	Baja	Alta	Baja	Alta	Baja	Nula	Nula	Baja	Baja	Alta

Los valores de resistencia a los agentes químicos deben considerarse indicativos. Para más información y sustancias específicas, contactar con el servicio técnico.

■ ENTRADA DE CABLE

Cajas		
Superior	Inferior	Lado
Paredes lisas con marca de los puntos de perforación máx. M32 (16A-32A) máx. M40 (63A)	Paredes lisas con marca de los puntos de perforación máx. M32 (16A-32A) máx. M32 (63A)	Paredes lisas

Bases modulares		
Superior	Inferior	Lado
Paredes lisas con marca de los puntos de perforación máx. M32	Paredes lisas con marca de los puntos de perforación máx. M32	Paredes lisas

Cuadros de distribución		
Superior	Inferior	Lado
Paredes lisas con marca de los puntos de perforación máx. M40	Paredes lisas con marca de los puntos de perforación máx. M40	Paredes lisas con marca de los puntos de perforación máx. M32



ZP01170-ES-1  
8 001636 416441



SCAME PARRE S.p.A.  
Via Costa Erta, 15 - 24020 Parre (BG) Italy  
Tel. +39 035 705000 - Fax +39 035 703122



[www.scame.com](http://www.scame.com)  
[export@scame.com](mailto:export@scame.com)

