



DELETEC, S.L.



Canalización Prefabricada Alumbrado



25 - 40 A

2P / 2P + 2P / 4P / 6P / 8P


POGLIANO
ELETTTRIFICAZIONE MODULARE

System a

BLP

25 - 40 A

CANALIZACIÓN ELECTRICA PREFABRICADA SISTEMAS DE ILUMINACIÓN



El sistema GLS se fabrica de acuerdo a las normas:
IEC 60439-1, IEC 60439-2, CEI EN 60439-1, CEI EN 60439-2, DIV VDE 0660 part 500, DIN VDE 0660 part 502



- Envoltente exterior de Aluminio
- Conductores de cobre ETP 99,9
- Elementos rectos de 3 metros estándar
- Ejecuciones con 2, 4, 2+2, 6, 8 polos
- Unión mediante inserción rápida
- Tomas de derivación "imperdibles"
- Registros para derivaciones hasta cada 0,5 m
- Tabique divisor para línea de emergencia para las ejecuciones 2+2, 6 y 8 polos





Elementos rectos (3 m) - Talla 1

| | 25 A | | 40 A | | N° derivaciones |
|----|---------|------|---------|------|-----------------|
| | Ref | kg/m | Ref | kg/m | |
| 2P | 982200 | 0,53 | 982400 | 0,57 | 3 |
| 2P | 982200B | 0,55 | 982400B | 0,58 | 6 |
| 4P | 984200 | 0,59 | 984400 | 0,63 | 3 |
| 4P | 984200B | 0,61 | 894400B | 0,64 | 6 |

Opciones:

COP V: Envolverte pintada
(indicar RAL)

COP N: Envolverte anodizada

La unión de montaje rápido se suministra premontada en cada tramo.



Elementos rectos (1 m) - Talla 1

| | 25/40 A | | |
|------|----------|------|-----------------|
| | Ref | kg/m | N° derivaciones |
| 2/4P | 984400Z1 | 0,69 | 1 |

La unión de montaje rápido se suministra premontada en cada tramo.



Elementos rectos (3 m) - Talla 2

| | 25 A | | 40 A | | N° derivaciones |
|------|---------|------|---------|------|-----------------|
| | Ref | kg/m | Ref | kg/m | |
| 2+2P | 98D200 | 0,90 | 98D400 | 0,96 | 3+3 |
| 6P | 986200 | 0,94 | 986400 | 1,04 | 3+3 |
| 6P | 986200B | 0,98 | 986400B | 1,08 | 6+6 |
| 8P | 988200 | 0,98 | 988400 | 1,12 | 3+3 |
| 8P | 988200B | 1,02 | 988400B | 1,16 | 6+6 |

Opciones:

COP V: Envolverte pintada
(indicar RAL)

COP N: Envolverte anodizada

La unión de montaje rápido se suministra premontada en cada tramo.



Elementos rectos (1 m) - Talla 2

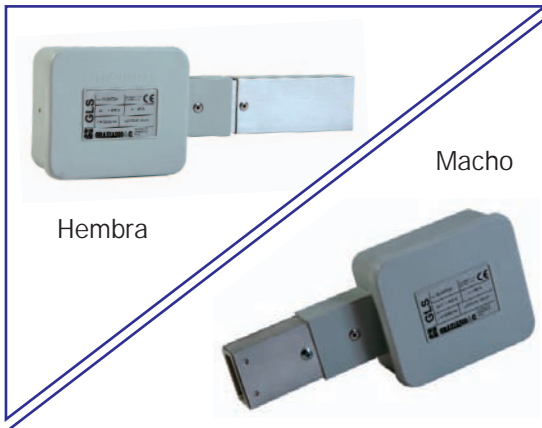
| | 25/40 A | | |
|----------|----------|------|-----------------|
| | Ref | kg/m | N° derivaciones |
| 2+2/6/8P | 988400Z1 | 1,12 | 1+1 |

La unión de montaje rápido se suministra premontada en cada tramo.



Ejecución IP55

Todos los elementos y accesorios disponen de grado de protección IP55 standard.

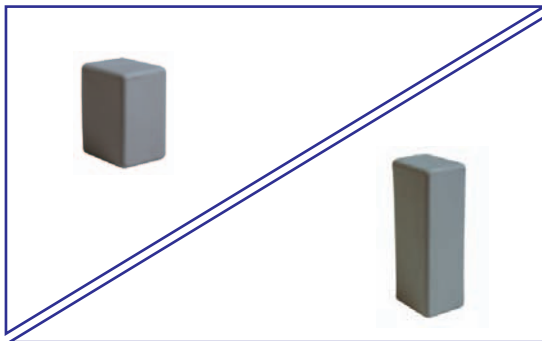


Alimentación extremo Talla 1

| | 25/40A | |
|----------------------|---------|---------|
| | Hembra | Macho |
| 2/4P | 984051 | 984051B |
| Diám. entrada cables | ∅ 30 mm | ∅ 30 mm |
| Peso | 0,33 Kg | 0,23 Kg |

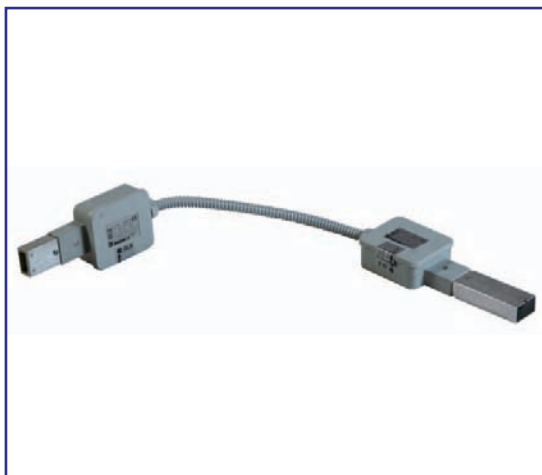
Alimentación extremo Talla 2

| | 25/40A | |
|----------------------|-----------|-----------|
| | Hembra | Macho |
| 2+2/6/8P | 988051 | 988051B |
| Diám. entrada cables | ∅ 23x2 mm | ∅ 23x2 mm |
| Peso | 1,07 Kg | 0,97 Kg |



Cobertor de extremidad

| | 25/40A | |
|------|---------|----------|
| | 2/4P | 2+2/6/8P |
| | 984010 | 988010 |
| Peso | 0,02 Kg | 0,03 Kg |



Elementos flexibles para ángulos - Talla 1

| | 25/40A | |
|--|--------|--------|
| | 2/4P | Peso |
| | 984401 | 0,9 Kg |

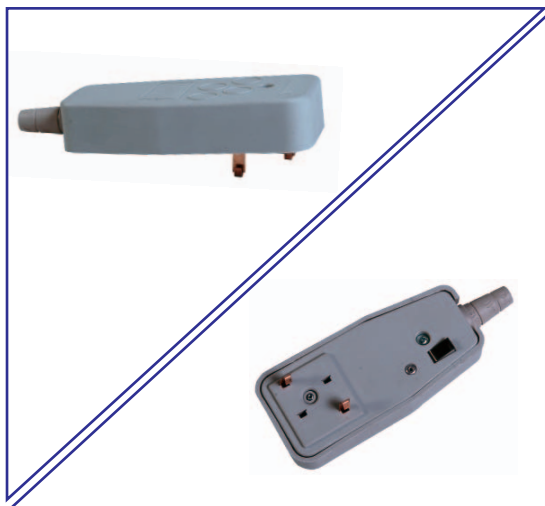
Elementos flexibles para ángulos - Talla 2

| | 25/40A | |
|--|----------|--------|
| | 2+2/6/8P | Peso |
| | 988401 | 2,5 Kg |



Tapa de registro (recambio)

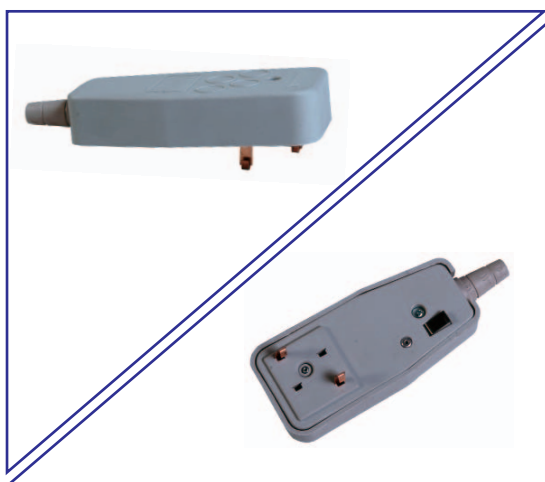
| | 25/40A | |
|--|-----------|----------|
| | 2/8P | Peso |
| | GLSCOPDER | 0,005 Kg |



Tomas de derivación 10A/16A con selección de fase

| | 2P 10A | 2P 16A | 4P 10A | 4P 16A |
|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Ref | 984248 | 982148 | 984244 | 984144 |
| Material carcasa | Plástico | Plástico | Plástico | Plástico |
| Material conductores | Cu | Cu | Cu | Cu |
| Sección máx cables | 2,5 mm ² | 2,5 mm ² | 2,5 mm ² | 2,5 mm ² |
| Paso de cables máx | 13 Ø mm | 13 Ø mm | 13 Ø mm | 13 Ø mm |
| Base portafusible | No incluida | No incluida | No incluida | No incluida |
| Ejecución | 2P+PE | 2P+PE | 4P+PE | 4P+PE |

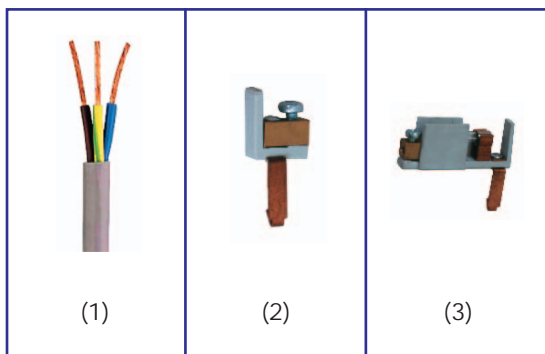
Se dispone así mismo de una toma para circuitos de emergencia de color rojo. Utilizar la misma referencia indicada en la tabla añadiendo una "B" al final. Ejemplo: 982148 -- → 982148B



Tomas de derivación 16A con selección de fase con fusibles

| | 2P | 4P |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| Ref | 984243 | 982243 |
| Material carcasa | Plástico | Plástico |
| Material conductores | Cu | Cu |
| Sección máx cables | 2,5 mm ² | 2,5 mm ² |
| Paso de cables máx | 13 Ø mm | 13 Ø mm |
| Base portafusible | 5x20 | 5x20 |
| Fusible | 6,3 A | 6,3 A |
| Ejecución | 2P+PE | 4P+PE |

Los fusibles se incluyen en la toma de derivación.



Accesorios para las tomas de derivación

| Ref | Descripción |
|-------------|---|
| GLSCAV2 (1) | Cable 2P instalado sobre la toma (por metro) |
| GLSCAV4 | Cable 4P instalado sobre la toma (por metro) |
| GLS0051 (2) | Contacto suplementario para la toma (16 A) |
| GLS0038 (3) | Contacto suplementario para la toma con portafusibles |
| GLSID | Adhesivo selección fase (4 u.) |



Abrazadera para suspensión de canto (normal)

| 25/40A | | | |
|--------|------|-----------|------|
| | kg | 2+2/6/8 P | kg |
| 984020 | 0,04 | 988020 | 0,05 |

Abrazadera para suspensión de plano

| 25/40A | | | |
|---------|------|---------|------|
| | kg | | kg |
| 984020B | 0,08 | 988020B | 0,18 |

Ganchos

| | 25/40A | kg |
|---------|---------|------|
| Abierto | 988191 | 0,05 |
| Cerrado | 988191B | 0,05 |

Para las abrazaderas y ganchos en acero inoxidable añadir una "x" al final de la referencia.

Características técnicas GLS

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Intensidad nominal | I_n [A] | 25 | 25 | 25 | 25 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Ejecución | | 2P | 4P | 6P | 8P | 2P | 4P | 6P | 8P |
| Material conductores | | Cu | Cu | Cu | Cu | Cu | Cu | Cu | Cu |
| Tensión de empleo | U_e [V] | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Tensión de aislamiento | U_i [V] | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Frecuencia | f [Hz] | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 50/60 |
| Sección conductores de fase | S_F [mm ²] | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Sección conductor neutro | S_N [mm ²] | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Sección PE (envolvente de Aluminio) | S_{PE} [mm ²] | 144 | 144 | 246 | 246 | 144 | 144 | 246 | 246 |
| Resistencia de fase (20°C) | R_{20} [mΩ/m] | 8,91 | 8,91 | 8,91 | 8,91 | 5,57 | 5,57 | 5,57 | 5,57 |
| Reactancia de fase | X [mΩ/m] | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,155 | 0,143 | 0,143 | 0,143 | 0,143 |
| Impedancia de fase (20°C) | [mΩ/m] | 8,911 | 8,911 | 8,911 | 8,911 | 5,572 | 5,572 | 5,572 | 5,572 |
| Resistencia PE (envolvente) | R_{PE} [mΩ/m] | 0,194 | 0,194 | 0,114 | 0,114 | 0,194 | 0,194 | 0,144 | 0,144 |
| Reactancia PE (envolvente) | X_{PE} [mΩ/m] | 0,0141 | 0,0141 | 0,0141 | 0,0141 | 0,0141 | 0,0141 | 0,0141 | 0,0141 |
| impedancia PE (envolvente) | [mΩ/m] | 0,195 | 0,195 | 0,115 | 0,115 | 0,195 | 0,195 | 0,115 | 0,115 |
| Pérdidas por efecto Joule a la Intensidad nominal | P_i [W/m] | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
| Corriente admisible de breve duración para cortocircuito entre fases | $I_{cw}(0,1s)$ [kA] | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Corriente de pico admisible para cortocircuito entre fases | I_{pk} [kA] | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Corriente admisible de breve duración para cortocircuito fase-N | $I_{cw}(0,1s)$ [kA] | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Corriente de pico admisible para cortocircuito fase-N | I_{pk} [kA] | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Corriente admisible de breve duración para cortocircuito fase-PE | $I_{cw}(0,1s)$ [kA] | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| Corriente de pico admisible para cortocircuito fase-PE | I_{pk} [kA] | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Grado de protección IP | IP | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Grado de protección IK | IK | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 09 |
| Poder calorífico | kcal/m | 546 | 846 | 1392 | 1692 | 597 | 949 | 1546 | 1898 |

Caídas de tensión para cargas distribuidas [ΔV]

| | | | | | | | | | |
|------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $\cos\phi = 0,7$ | [mV/m] | 153,5 | 153,5 | 153,5 | 153,5 | 154,7 | 154,7 | 154,7 | 154,7 |
| $\cos\phi = 0,8$ | [mV/m] | 174,7 | 174,7 | 174,7 | 174,7 | 175,7 | 175,7 | 175,7 | 175,7 |
| $\cos\phi = 0,9$ | [mV/m] | 195,7 | 195,7 | 195,7 | 195,7 | 196,5 | 196,5 | 196,5 | 196,5 |
| $\cos\phi = 1,0$ | [mV/m] | 215,8 | 215,8 | 215,8 | 215,8 | 215,9 | 215,9 | 215,9 | 215,9 |

Coefficiente K de corrección térmica para calcular la corriente nominal admisible I_z en función de la temperatura ambiente media en 24 horas

| | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| | 18°C | 25°C | 30°C | 35°C | 41°C | 45°C | 50°C |
| K | 1,16 | 1,12 | 1,08 | 1,04 | 1 | 0,84 | 0,70 |

Declaración de conformidad

IEC60439-1 IEC60439-2 IEC60529 CEI EN50102 DIN VDE 0660 parte 500
CEI EN60439-1 CEI EN60439-2 CEI EN60529 DIN VDE 0660 parte 502

Pruebas de tipo

RESISTENCIA AL CORTOCIRCUITO

RESISTENCIA A CARGAS PESADAS

GRADO DE PROTECCION DE LA ENVOLVENTE (IP)

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

RESISTENCIA DEL AISLAMIENTO

EFICIENCIA DEL CIRCUITO DE PROTECCIÓN

LIMITE DE SOBRETENPERATURA

DISTANCIAS DE AIRE Y SUPERFICIES

FUNCIONAMIENTO DEL CABLEADO ELÉCTRICO

AISLAMIENTO

RESISTENCIA A LA TENSIÓN APLICADA

GRADO DE PROTECCION DE LA ENVOLVENTE (IP)

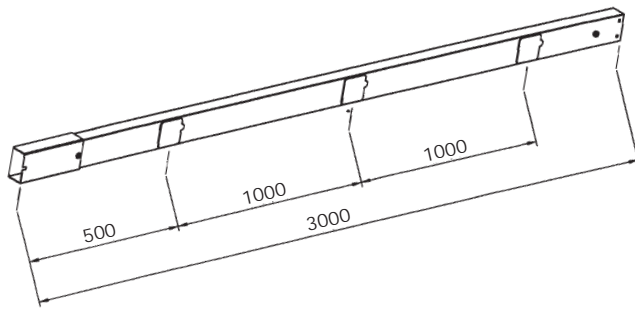
FUNCIONAMIENTO



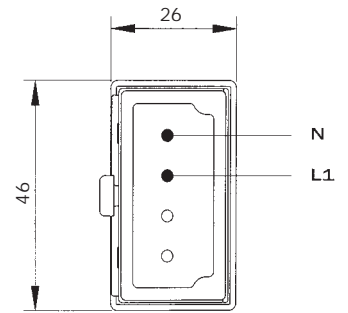
Certificazioni - Certifications



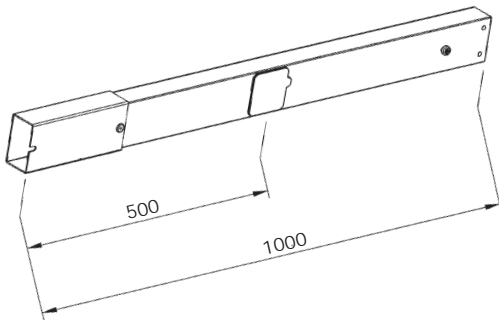
blindos@blindos.com



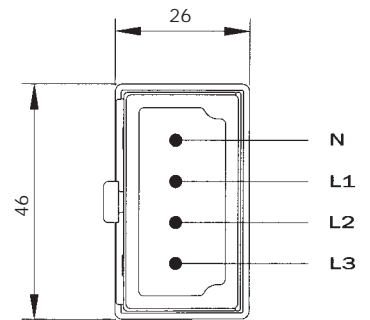
■ Elemento rectilíneo 3 m



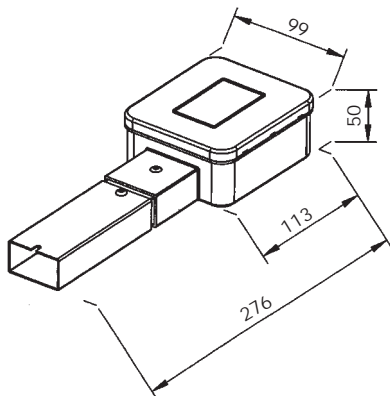
■ 2 P



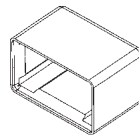
■ Elemento rectilíneo 1 m



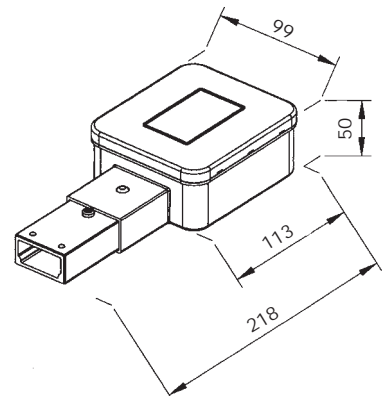
■ 4 P



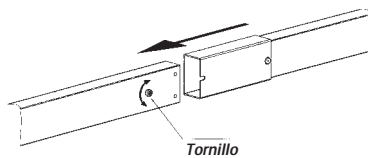
■ Alimentación "hembra" Talla 1



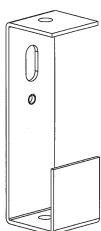
■ Cobertor de cierre Talla 1



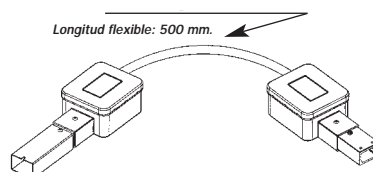
■ Alimentación normal "macho" Talla 1



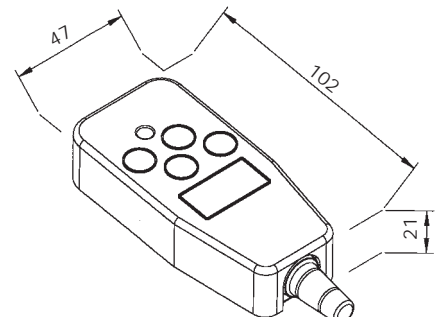
■ Unión



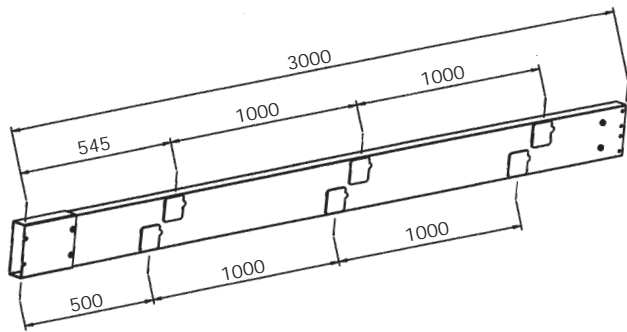
■ Abrazadera de suspensión Talla 1



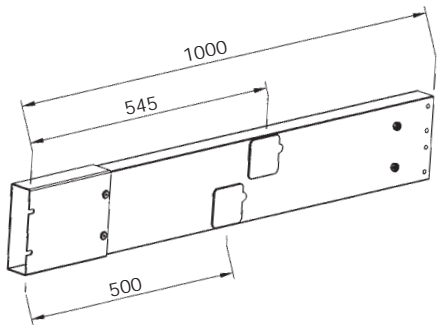
■ Elemento flexible para ángulos



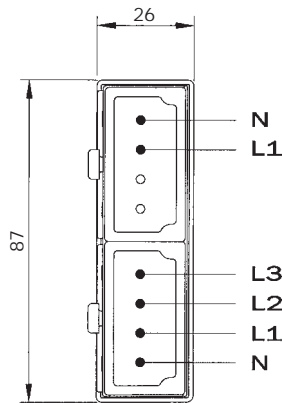
■ Toma de derivación 10/16 A



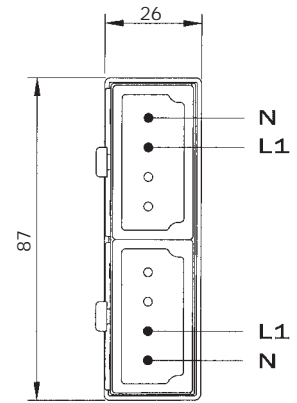
■ Elemento rectilíneo 3 m Talla 2



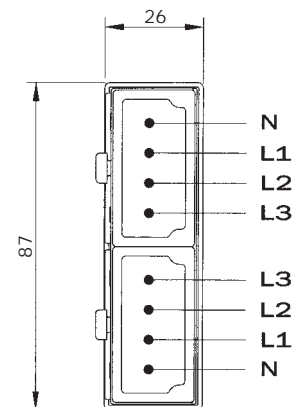
■ Elemento rectilíneo 1 m Talla 2



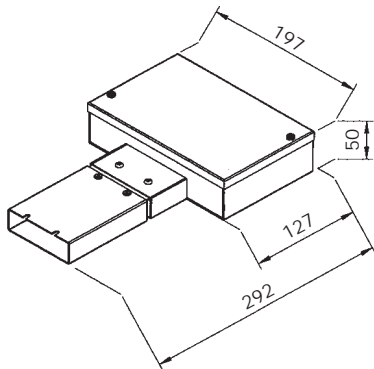
■ 6 P



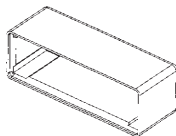
■ 2 + 2P



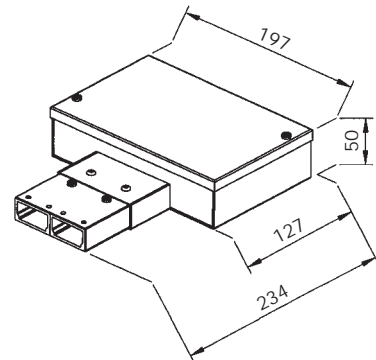
■ 8 P



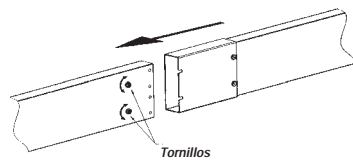
■ Alimentación "hembra" Talla 2



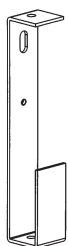
■ Cobertor de cierre Talla 2



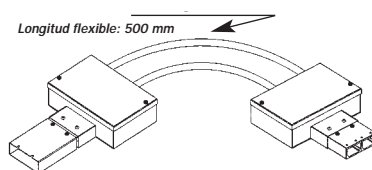
■ Alimentación normal "Macho" Talla 2



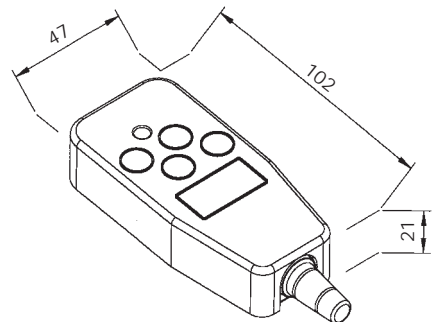
■ Unión



■ Abrazadera de suspensión Talla 2



■ Elemento flexibles para ángulos



■ Toma de derivación 10/16 A



Pogliano

El ectrificaciones Modul ares

BLINDOCOMPATTO 800A ÷ 5.000A

Líneas de transporte de gran potencia

BLINDOVENTILATO 600A ÷ 4.000A

Interconexión trafo y cuadros

BLINDOSBARRA 200A ÷ 1.000A

Líneas de distribución de fuerza

BLINDOJUNIOR 50A ÷ 125A

Línea secundaria de distribución

BLINDOLUX 40A

Alumbrado de naves industriales

BLINDOTROLLEY 50A ÷ 300A

Tomacorrientes de grúas



DELETEC, S.L.

www.blindos.com

José M^a Escuza, 18, 6^o - 48013 BILBAO
Telf: 944 41 15 44 - Fax: 944 41 18 38
blindos@blindos.com