



Pág. 21-2

VERSIÓN MODULAR PARA GUÍA DIN

- Monofásicas
- Tensión de salida: 12 o 24VDC
- Potencia de salida: 10...100W.



Pág. 21-3

VERSIÓN PARA GUÍA DIN

- Monofásicas, bifásicas y trifásicas
- Tensión de salida: 24 o 48VDC
- Potencia de salida: 5...960W.



Pág. 21-3

MÓDULOS DE REDUNDANCIA

- Versión modular y para guía DIN
- Tensión de salida: 12 o 24VDC
- Corriente de salida: 10 o 20A.



- Versiones modulares y para guía DIN de 35mm
- Regulación de la tensión de salida mediante potenciómetro frontal
- Protección contra cortocircuitos
- Filtro de protección de tensión de entrada integrado
- Uso para alimentación de aparatos electrónicos y electromecánicos en DC
- Módulos para alimentación redundante.

| | CAP. - PÁG. |
|---|---------------|
| Fuentes de alimentación conmutadas modulares para guía DIN | |
| Monofásicas | 21 - 2 |
| Fuentes de alimentación conmutadas para guía DIN | |
| Monofásicas | 21 - 3 |
| Bifásicas | 21 - 3 |
| Trifásicas | 21 - 3 |
| Módulos para alimentación redundante | 21 - 3 |
| Dimensiones | 21 - 4 |
| Esquemas eléctricos | 21 - 5 |
| Características técnicas | 21 - 6 |

Versión modular



PSL1M 010...



PSL1M 033 12
PSL1M 036 24

| Código de pedido | Tensión nominal de salida | Corriente nominal de salida | Potencia de salida | Uds. de env. | Peso |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|-------|
| | [V] | [A] | [W] | n° | [kg] |
| Monofásicas. | | | | | |
| PSL1M 010 12 | 12VDC | 0,83 | 10 | 1 | 0,144 |
| PSL1M 024 12 | | 2 | 24 | 1 | 0,177 |
| PSL1M 033 12 | | 2,75 | 33 | 1 | 0,248 |
| PSL1M 054 12 | | 4,5 | 54 | 1 | 0,311 |
| PSL1M 072 12 | | 6 | 72 | 1 | 0,443 |
| PSL1M 010 24 | 24VDC | 0,42 | 10 | 1 | 0,114 |
| PSL1M 024 24 | | 1 | 24 | 1 | 0,177 |
| PSL1M 036 24 | | 1,5 | 36 | 1 | 0,248 |
| PSL1M 060 24 | | 2,5 | 60 | 1 | 0,311 |
| PSL1M 100 24 | | 4,2 | 100 | 1 | 0,443 |

Características generales

Las fuentes de alimentación conmutadas transforman la tensión de entrada AC en tensión de salida DC. Son instrumentos destinados al sector de la automatización civil e industrial. Estas fuentes de alimentación presentan una tecnología de conmutación que permite un alto rendimiento con un tamaño sumamente compacto. Sus medidas adecuadas a cuadros modulares y su cuerpo en material plástico hacen que puedan utilizarse en instalaciones de automatización civiles e industriales. El gran alcance de tensiones de alimentación y corrientes DC de salida les permiten adaptarse perfectamente a cualquier exigencia de alimentación de los más comunes dispositivos electromecánicos y electrónicos.

Protecciones:

- cortocircuito
- sobrecarga
- picos de tensión de entrada.

Indicaciones:

- LED señal tensión demasiado baja
- LED señal alimentación.

Características de empleo

- Tensión nominal de alimentación: 100...240VAC
- Tensión nominal de salida: 12VDC (PSL1M...12) / 24VDC (PSL1M...24)
- Frecuencia de red: 50/60Hz
- Regulación tensión de salida mediante potenciómetro frontal
- Alta eficiencia hasta 89%
- Instalación en guía DIN de 35mm (IEC/EN 60715)
- Conexión: terminales de tornillo
- Cuerpo modular DIN 43880; cantidad de módulos:
 - 1 para PSL1M 010...
 - 2 para PSL1M 024...
 - 3 para PSL1M 033 12 y PSL1M 036 24
 - 4 para PSL1M 054 12 y PSL1M 060 24
 - 5 para PSL1M 072 12 y PSL1M 100 24
- Grado de protección terminales: IP20.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, EAC.
Conforme a normas: IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL 508, CSA C22.2 n° 107.1.

Versión para guía DIN



PSL1 005 24
PSL1 010 24
PSL1 018 24

PSL1 030...
PSL1 060...



PSL1 100...
PSL1 120...

PSL1 240...
PSL1 300...



PSL1 480 24
PSL1 480 48



PSL3 960...

| Código de pedido | Tensión nominal de salida | Corriente nominal de salida | Potencia de salida | Uds. de env. | Peso |
|---------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------|-------|
| | [V] | [A] | [W] | n° | [kg] |
| Monofásicas. | | | | | |
| PSL1 005 24 | 24VDC | 0,21 | 5 | 1 | 0,190 |
| PSL1 010 24 | | 0,42 | 10 | 1 | 0,196 |
| PSL1 018 24 | | 0,75 | 18 | 1 | 0,226 |
| PSL1 030 24 | | 1,25 | 30 | 1 | 0,336 |
| PSL1 060 24 | | 2,5 | 60 | 1 | 0,400 |
| PSL1 100 24 | | 4,2 | 100 | 1 | 0,508 |
| PSL1 120 24 | | 5 | 120 | 1 | 1,018 |
| PSL1 240 24 | | 10 | 240 | 1 | 1,486 |
| PSL1 300 24 | | 12,5 | 300 | 1 | 1,496 |
| PSL1 480 24 | | 20 | 480 | 1 | 2,348 |
| PSL1 030 48 | 48VDC | 0,625 | 30 | 1 | 0,336 |
| PSL1 060 48 | | 1,25 | 60 | 1 | 0,400 |
| PSL1 100 48 | | 2,1 | 100 | 1 | 0,508 |
| PSL1 120 48 | | 2,5 | 120 | 1 | 1,018 |
| PSL1 240 48 | | 5 | 240 | 1 | 1,486 |
| PSL1 300 48 | | 6,25 | 300 | 1 | 1,496 |
| PSL1 480 48 | | 10 | 480 | 1 | 2,348 |
| Bifásicas. | | | | | |
| PSL2 100 24 | 24VDC | 4,2 | 100 | 1 | 0,570 |
| PSL2 100 48 | 48VDC | 2,1 | 100 | 1 | 0,570 |
| Trifásicas. | | | | | |
| PSL3 120 24 | 24VDC | 5 | 120 | 1 | 0,910 |
| PSL3 240 24 | | 10 | 240 | 1 | 1,190 |
| PSL3 480 24 | | 20 | 480 | 1 | 1,995 |
| PSL3 960 24 | | 40 | 960 | 1 | 3,672 |
| PSL3 240 48 | 48VDC | 5 | 240 | 1 | 1,190 |
| PSL3 480 48 | | 10 | 480 | 1 | 1,995 |
| PSL3 960 48 | | 20 | 960 | 1 | 3,672 |

❶ Conexión bifásica admitida, con desclasificación de potencia del 25%.

Características generales

Se utilizan para la alimentación de aparatos electrónicos y electromecánicos con mando en DC como contactores, temporizadores, sensores, PLC, motores DC, displays, SSR y otros aparatos comúnmente usados en las instalaciones de automatización.

Protecciones:

- cortocircuito
- sobrecarga
- picos de tensión de entrada.

Indicaciones:

- LED señal tensión demasiado baja
- LED señal alimentación.

Características de empleo

- Tensión nominal de alimentación: 100...240VAC (PSL1 005...PSL1 100) 115...230VAC autoconfigurable (PSL1 120...PSL1 480) 400...500VAC (PSL2... y PSL3...❶)
- Tensión nominal de salida: 24VDC (PSL...24) / 48VDC (PSL...48)
- Frecuencia de red: 50/60Hz
- Regulación tensión de salida mediante potenciómetro frontal
- Función PFC para alimentadores: PSL1 120 24...PSL3 960 24 PSL1 120 48...PSL3 960 48
- Conexión paralela para alimentadores: PSL1 120 24, PSL1 240 24, PSL1 300 24, PSL1 480 24, PSL2 100 24, PSL3 240 24, PSL3 480 24, PSL3 960 24, PSL1 120 48, PSL1 240 48, PSL1 300 48, PSL1 480 48, PSL2 100 48, PSL3 240 48, PSL3 480 48, PSL3 960 48
- Alta eficiencia hasta 92%
- Instalación en guía DIN de 35mm (IEC/EN 60715)
- Conexión: terminales de tornillo
- Cuerpo en material plástico o metálico
- Grado de protección terminales: IP20.

Homologaciones y conformidad

Homologaciones obtenidas: cULus, EAC. Conforme a normas: IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, UL 508, CSA C22.2 n° 107.1.

Módulos para alimentación redundante



PSLR M1024



PSLR 2024

| Código de pedido | Tensión nominal de salida | Corriente nominal de salida | Uds. de env. | Peso |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|-------|
| | [V] | [A] | n° | [kg] |
| PSLRM 10 24 | 12...24VDC | 10 | 1 | 0,075 |
| PSLR 20 24 | 24VDC | 20 | 1 | 0,210 |

Señalizaciones (PSLR 20 24)

| Tensión entrada A | Tensión entrada B | LED A | LED B | Relé A | Relé B |
|-------------------|-------------------|-------|-------|--------|--------|
| Entre límites | Entre límites | ON | ON | Exc. | Exc. |
| Entre límites | <MIN o >MAX | ON | OFF | Exc. | Desex. |
| <MIN o >MAX | Entre límites | OFF | ON | Desex. | Exc. |
| <MIN o >MAX | <MIN o >MAX | OFF | OFF | Desex. | Desex. |

Características generales

Se utilizan para la conexión redundante de dos o más fuentes de alimentación a fin de aumentar la fiabilidad de la alimentación DC. Los módulos de redundancia garantizan un aislamiento perfecto entre las fuentes conectadas.

Señalizaciones (solo para PSLR 20 24):

- LED de señal alimentación DC dentro de los límites
- Relé de alarma

Características de empleo

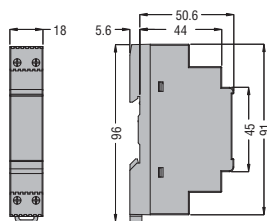
- Tensión nominal de entrada: 12...24VDC (PSLRM 10 24) 24VDC (PSLR 20 24)
- Corriente nominal de entrada: 10A (PSLRM 10 24) 20A (PSLR 20 24)
- Corriente máxima de entrada por canal: 8A para 300s (PSLRM 10 24) 16A para 300s (PSLR 20 24)
- Corriente nominal de salida: 10A (PSLRM 10 24) 20A (PSLR 20 24)
- Corriente máxima de salida: 16A para 300s (PSLRM 10 24) 30A para 300s (PSLR 20 24)
- Cuerpo modular DIN 43880: 2 módulos (PSLRM 10 24)
- Instalación en guía DIN de 35mm (IEC/EN 60715) (PSLR 20 24)
- Conexión: terminales de tornillo
- Cuerpo en material plástico o metálico
- Grado de protección terminales: IP20.

Homologaciones y conformidad

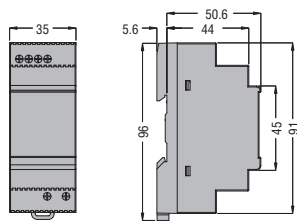
Homologaciones obtenidas: cULus (solo PSLR 20 24), EAC. Conforme a normas: IEC/EN 60950-1, IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-6, IEC/EN 61000-4-8, UL 508 (solo PSLR 20 24).

FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS MODULARES

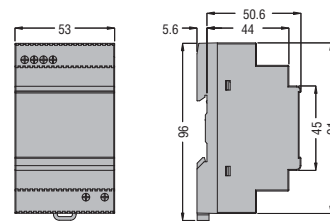
PSL1M 010...



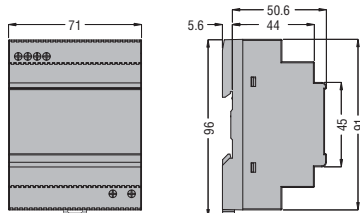
PSL1M 024...



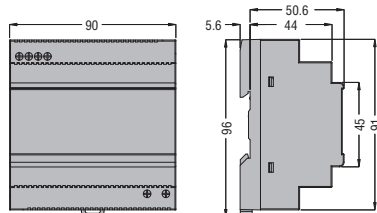
PSL1M 033 12 y PSL1M 036 24



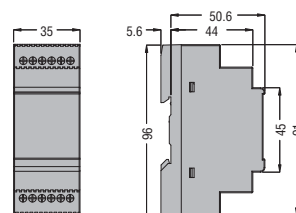
PSL1M 054 12 y PSL1M 060 24



PSL1M 72 12 y PSL1M 100 24



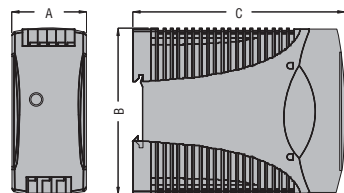
PSL3M 10 24



FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS

PSL1 005 24...PSL1 100 48

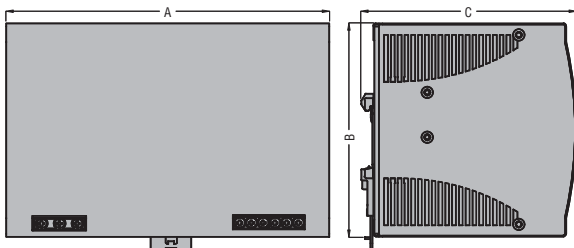
PSL2 100...



| TIPO | A | B | C |
|-------------|------|----|-----|
| PSL1 005 24 | 22,5 | 90 | 115 |
| PSL1 010 24 | 22,5 | 90 | 115 |
| PSL1 018 24 | 22,5 | 90 | 115 |
| PSL1 030... | 40,5 | 90 | 115 |
| PSL1 060... | 40,5 | 90 | 115 |
| PSL1 100... | 54 | 90 | 115 |
| PSL2 100... | 54 | 90 | 115 |
| PSLR 20 24 | 54 | 90 | 115 |

PSL1 120 24...PSL1 480 48

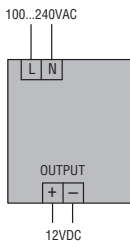
PSL3...



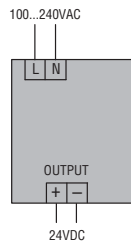
| TIPO | A | B | C |
|-------------|-------|-------|-------|
| PSL1 120... | 64 | 124,5 | 123,6 |
| PSL1 240... | 83,5 | 124,5 | 123,6 |
| PSL1 300... | 83,5 | 124,5 | 123,6 |
| PSL1 480... | 175,5 | 124,5 | 123,6 |
| PSL3 120 24 | 74,3 | 124 | 118,8 |
| PSL3 240... | 89 | 124 | 118,8 |
| PSL3 480... | 150 | 124 | 118,8 |
| PSL3 960... | 275,8 | 125,9 | 120,3 |

FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS MODULARES

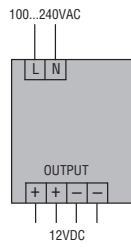
PSL1M 010 12



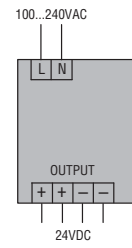
PSL1M 010 24



PSL1M 024 12 y PSL1M 033 12 PSL1M 054 12 y PSL1M 072 12

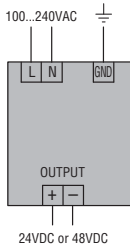


PSL1M 024 24 y PSL1M 036 24 PSL1M 060 24 y PSL1M 100 24

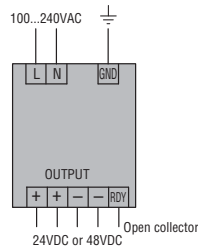


FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS

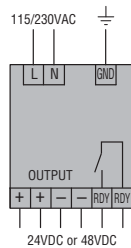
PSL1 005 24 PSL1 010 24 PSL1 018 24



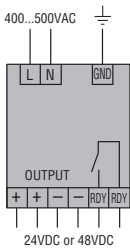
PSL1 030... PSL1 060...



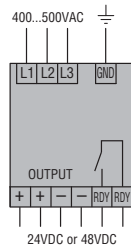
PSL1 100... - PSL1 120... PSL1 240... - PSL1 300... PSL1 480...



PSL2 100...



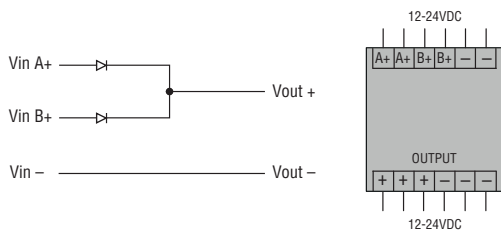
PSL3 120 24 - PSL3 240... PSL3 480... - PSL3 900...



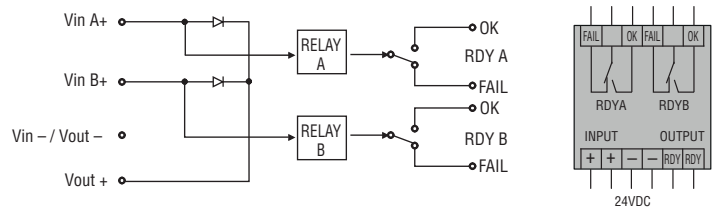
❶ Conexión bifásica admitida, con declasificación de potencia del 25%.

MÓDULOS DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE

PSLRM 10 24



PSLR 20 24



FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS MODULARES PSL1M...

| TIPO | Monofásicas | PSL1M 010 12 - PSL1M 010 24 | PSL1M 024 12 - PSL1M 024 24 | PSL1M 033 12 - PSL1M 036 24 | PSL1M 054 12 - PSL1M 060 24 | PSL1M 072 12 - PSL1M 100 24 |
|------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | Bifásicas | — | — | — | — | — |
| | Trifásicas | — | — | — | — | — |
| | | — | — | — | — | — |

CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|-----|--|--|-----|--|
| Tensión nominal de alimentación | Multitensión 100...240VAC | | | | | |
| Rango de funcionamiento | 90...264VAC / 120...375VDC | | | | | |
| Corriente absorbida (max) | — | | | | | |
| Frecuencia de funcionamiento | 47...63Hz | | | | | |
| PFC | — | | | | | |
| Tensión de aislamiento entrada/salida | 3000VAC (424VDC) | | | | | |
| Fusible interno (250VAC) ① | T1A | T2A | | | T3A | |

CARACTERÍSTICAS DE SALIDA

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------------|--|
| Tensión | 12VDC (PSL1M...12); 24VDC (PSL1M...24) | | | | | |
| Intervalo de regulación (trimmer) | — | 12...14VDC (PSL1M...12) 24...28VDC (PSL1M...24) | | | | |
| Corriente | 0,83A (PSL1M...12) 0,42A (PSL1M...24) | 2A (PSL1M...12) 1A (PSL1M...24) | 2,75A (PSL1M...12) 1,5A (PSL1M...24) | 4,5A (PSL1M...12) 2,5A (PSL1M...24) | 6A (PSL1M...12) 4,2A (PSL1M...24) | |
| Coefficiente de temperatura | ±0,03%/°C | | | | | |
| Regulación de línea | ±1% | | | | | |
| Regulación de carga | ±1% | | | | | |
| Eficiencia | 78% (PSL1M...12) 80% (PSL1M...24) | 84% (PSL1M...12) 85% (PSL1M...24) | 83% (PSL1M...12) 84% (PSL1M...24) | 84% (PSL1M...12) 86% (PSL1M...24) | 86% (PSL1M...12) 89% (PSL1M...24) | |
| Protección sobrecarga | 125...185% | 120...160% | 110...150% | 110...150% | 110...150% | |
| Protección cortocircuito | Hiccup | Hiccup | Fold forward | | | |
| Ondulación y ruido | 50mV | | | | | |
| Conexión paralela (N° unidades) ② | — | | | | | |

SEÑALIZACIONES

| | | | | | | |
|-----------------------------|----|--|--|--|--|--|
| Señal LED presencia tensión | Si | | | | | |
| Señal LED tensión baja | Si | | | | | |
| Power Rdy | — | | | | | |

CONDICIONES AMBIENTALES

| | | | | | | |
|-------------------------------|-------------|--|--|--|--|--|
| Temperatura de empleo ③ | -40...+71°C | | | | | |
| Temperatura de almacenamiento | -40...+85°C | | | | | |
| Declasificación (>60°C) | 2,5%/°C | | | | | |

CAJA

| | | | | | | |
|----------|----------|--|--|--|--|--|
| Material | Plástico | | | | | |
|----------|----------|--|--|--|--|--|

MÓDULOS DE REDUNDANCIA PSLR...

| TIPO | PSLRM 10 24 | PSLR 20 24 |
|------|-------------|------------|
|------|-------------|------------|

CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA

| | | |
|---|-----------------|------------------|
| Tensión nominal de entrada | 12-24VDC | 24VDC |
| Rango de funcionamiento | 9...35VDC | 21...28VDC |
| Cantidad de entradas | 2 | 2 |
| Corriente de entrada nominal | 10A | 20A |
| Corriente de entrada máxima (por canal) | 8A durante 300s | 15A durante 300s |

CARACTERÍSTICAS DE SALIDA

| | | |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Caída de tensión de salida | 0.5V | 0.5V |
| Corriente de salida nominal | 10A | 20A |
| Tensión inversa máxima | 35V | 30V |
| Corriente de salida máxima | 16A durante 300s | 30A durante 300s |

SEÑALIZACIONES

| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Señal LED presencia tensión entrada A | - | Si |
| Señal LED presencia tensión entrada B | - | Si |
| Power Rdy | - | OK si entrada >20V (±5%) o <30V(±5%) Fail si entrada <20V (±5%) o >30V(±5%) 1A a 30VDC |

CONDICIONES AMBIENTALES

| | | |
|-------------------------------|-------------|----------|
| Temperatura de empleo | -40...+71°C | |
| Temperatura de almacenamiento | -40...+85°C | |
| CAJA | | |
| Material | Plástico | Plástico |

FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS PSL...

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| PSL1 005 24 | PSL1 010 24 | PSL1 018 24 | PSL1 030 24 PSL1 030 48 | PSL1 060 24 PSL1 060 48 | PSL1 100 24 PSL1 100 48 | PSL1 120 24 PSL1 120 48 | PSL1 240 24 PSL1 240 48 | PSL1 300 24 PSL1 300 48 | PSL1 480 24 PSL1 480 48 | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | PSL2 100 24 PSL2 100 48 | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | PSL3 120 24 | PSL3 240 24 | PSL3 480 24 | PSL3 960 24 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | PSL3 240 48 | PSL3 480 48 | PSL3 960 48 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------|-------|------------------------------|------|-------------------------------|------|--|------|-------|-----------------------------|-------|------------------------------|------|---------------|------------|
| Multitensión 100...240VAC | | | | | Autoconfigurable 115...230VAC | | | | | Multitensión 400...500VAC ② | | | | | |
| 90...264VAC / 120...375VDC | | | 85...264VAC / 90...375VDC | | 90...264VAC 120...375VDC | | 90...132VAC / 180...264VAC 210...375VDC | | | 90...264VAC 120...375VDC | | 340...575VAC 480...820VDC | | | |
| 200mA | 300mA | 500mA | 800mA | 1,5A | 2,4A | 2,8A | 5,4A | 6A | 6A/3A | 750mA | 500mA | 850mA | 1,4A | 2,4A | |
| 47...63Hz | | | | | | | | | | | | | | | |
| — | | | | | 0,7 | | | 0,97 | | 0,55 | | | 0,65 | | 0,8 |
| 3000VAC (4242VDC) | | | | | | | | | | | | | | | |
| T2A | | | | | T3,15A | | T6,3A | T8A | T10A | | T2A | | | T3,15A/500VAC | T5A/500VAC |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------------|------------|--------------------------|---------------|------------------------------|------------|------------|----------------|------------|--------------------|--------------|------------------------------|------------|------------|------|
| 24VDC (PSL...24); 48VDC (PSL...48) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21,6...28,8VDC | | | 24...28VDC 48...55VDC | | 22,5...28,5VDC 47...56VDC | | | | | 22,5...28,5 VDC | | 22,5...28,5VDC 47...56VDC | | | |
| 0,21A | 0,42A | 0,75A | 1,25A 0,625A | 2,5A 1,25A | 4,2A 2,1A | 5A 2,5A | 10A 5A | 12,5A 6,25A | 20A 10A | 4,2A | 5A | 10A 5A | 20A 10A | 40A 20A | |
| 0,03%/°C | | | | | | | | | | 0,03%/°C | | | | | |
| ±1% | | | 0,5% | | ±1% | ±0,5% | | | | ±1% | | | | | |
| ±2% | | | 0,5% | | ±1% | | | | | | | | | | |
| 72% | 76% | 77% | 86% | 89% | 88% | 86% | 89% | 89% | 89% | 87% | 89% | 90% | 90% | 92% | |
| 110...135% | 110...145% | 110...140% | 110...150% | 110...150% | 110...140% | 110...145% | 120...145% | 110...140% | 115...135% | 120...140% | 110...135% | 125...145% | | | |
| Hiccup | | | Fold forward | | | | | Hiccup | | | Fold forward | | Hiccup | | |
| 50mV | | | | | 50mV | | 100mV | | | 50mV | | 100mV | | | 80mV |
| — | | | | | 3 | | | 2 | | — | 2 | 2 | 2 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|-------------------------------------|--|-------------------------------|--|----|--|--|-----------------------------------|--|-------------------------------|--|--|
| Si | | | | | | | | | | | | | | |
| Si | | | — | | — | | Si | | | | | | | |
| — | | | Si (salida transistor) (18,8VDC) | | Si (salida relé) (17,6VDC) | | | | | Si (salida transistor) (60VDC) | | Si (salida relé) (17,6VDC) | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--|-------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|--|--|--|-------------|-------------|
| -20...+71°C | | | -40...+71°C | | -35...+71°C | -40...+71°C | -30...+71°C | | -40...+71°C | | | | -30...+71°C | -40...+71°C |
| -25...+85°C | | | -40...+85°C | | | | | | | | | | | |
| 2,5%/°C | | | | | | | | | | | | | 3,5%/°C | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|----------|--|----------|--|--|
| Plástico | | | | | Metálico | | | | | Plástico | | Metálico | | |
|----------|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|----------|--|----------|--|--|

- ① No puede ser cambiado por el usuario.
- ② Conexión bifásica admitida con una reducción de la potencia nominal del 25% excepto los tipos PSL2 100 24 y PSL3 120 24.
- ③ Carga mínima de 150mA.
- ④ Temperatura máxima del aire circundante de 50°C conforme UL508.