

## Zasilacze impulsowe modułowe serii PSR

Zasilacze modułowe PSR firmy Breve to seria stabilizowanych zasilaczy impulsowych prądu stałego, w obudowie modułowej przeznaczonej do montażu na szynę DIN. Oferta obejmuje zasilacze w zakresie mocy od 12 do 100W z napięciami wyjściowymi od 5V do 48V DC. Zostały zaprojektowane do szerokiego zakresu zastosowań, w tym automatyki budynkowej, przemysłowych systemów sterowania oraz urządzeń mechatronicznych. Zasilacze PSR charakteryzują się wysoką jakością, niewielkim zużyciem energii w trybie bez obciążenia (poniżej 0,3W) oraz doskonałą odpornością EMC (kompatybilność elektromagnetyczna). Wykonane zgodnie z normami EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 62368-1.

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Producent                 | Breve                            |
| Seria                     | PSR                              |
| Typ produktu              | Zasilacze impulsowe na szynę DIN |
| Zakres mocy               | 10-100W                          |
| Zakres napięć PRI         | 85-264V AC/120-370V DC           |
| Prąd SEC                  | 0,8-1,25A                        |
| Zakres napięć wyjściowych | 5, 12, 15, 25, 48V DC            |
| Sprawność                 | 80-91% (typowa)                  |

| Symbol    | Numer katalogowy | Moc wyjściowa | Napięcie wyjściowe | Prąd wyjściowy | Napięcie zasilania |
|-----------|------------------|---------------|--------------------|----------------|--------------------|
| PSR 01505 | 17000-1550       | 12W           | 5V DC              | 2.4A           | 85-264V AC         |
| PSR 01512 | 17000-1551       | 15W           | 12V DC             | 1.25A          | 85-264V AC         |
| PSR 01515 | 17000-1552       | 15W           | 15V DC             | 1A             | 85-264V AC         |
| PSR 01524 | 17000-1553       | 15.2W         | 24V DC             | 0.63A          | 85-264V AC         |
| PSR 01548 | 17000-1554       | 15.4W         | 48V DC             | 0.32A          | 85-264V AC         |
| PSR 03005 | 17000-1555       | 15W           | 5V DC              | 3A             | 85-264V AC         |
| PSR 03012 | 17000-1556       | 24W           | 12V DC             | 2A             | 85-264V AC         |
| PSR 03015 | 17000-1557       | 30W           | 15V DC             | 2A             | 85-264V AC         |
| PSR 03024 | 17000-1558       | 36W           | 24V DC             | 1.5A           | 85-264V AC         |
| PSR 03048 | 17000-1559       | 36W           | 48V DC             | 0.75A          | 85-264V AC         |
| PSR 06005 | 17000-1560       | 32.5W         | 5V DC              | 6.5A           | 85-264V AC         |
| PSR 06012 | 17000-1561       | 54W           | 12V DC             | 4.5A           | 85-264V AC         |
| PSR 06015 | 17000-1562       | 60W           | 15V DC             | 4A             | 85-264V AC         |
| PSR 06024 | 17000-1563       | 60W           | 24V DC             | 2.5A           | 85-264V AC         |
| PSR 06048 | 17000-1564       | 60W           | 48V DC             | 1.25A          | 85-264V AC         |
| PSR 10012 | 17000-1565       | 85.20W        | 12V DC             | 7.1A           | 85-264V AC         |
| PSR 10015 | 17000-1566       | 92W           | 15V DC             | 6.13A          | 85-264V AC         |
| PSR 10024 | 17000-1567       | 92W           | 24V DC             | 3.83A          | 85-264V AC         |
| PSR 10048 | 17000-1568       | 92.2W         | 48V DC             | 1.92A          | 85-264V AC         |

Uwagi: Tabela może zawierać podstawowe wykonania serii produktów. Pełna lista wykonań dostępna w katalogu producenta.