

# Bloki dystrybucyjne PDB

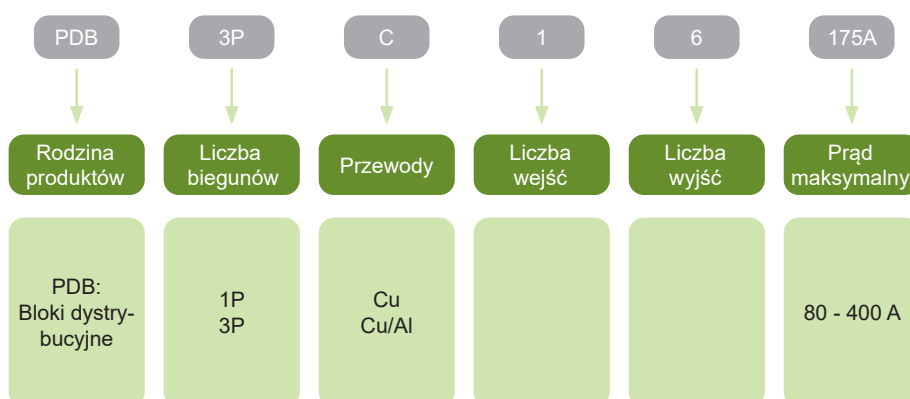


- Bloki dystrybucyjne
- Wykonanie zgodne z EN 60947-7-1
- Wersje dopasowane do przewodów Cu lub Cu/Al
- Prąd maksymalny I<sub>max</sub> do 400 A
- Różne kombinacje wyjść i wejść
- Montaż na szynę TH-35 mm lub na płytę montażową

Bloki dystrybucyjne są stosowane w celu zaoszczędzenia czasu i miejsca przy oprzewodowaniu rozdzielnic. Możliwość zaoszczędzenia do 80% używanej przestrzeni.

Ze względu na modułową konstrukcję możliwe jest wzajemne połączenie bloków dystrybucyjnych i stworzenie różnorodnych kombinacji.

## Klucz doboru



## Certyfikaty

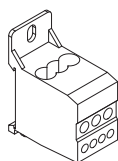


# Bloki dystrybucyjne PDB

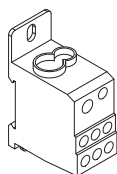
## Wersje 1-biegunowe

- Dopasowane do przewodów miedzianych (Cu) lub miedziano/aluminiowych (Cu/Al).
- Montowane na szynie TH-35 lub na płytę montażową.
- Prąd maksymalny i maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych są dopasowane pod przewód sztywny.

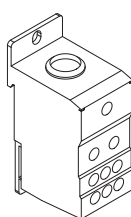
| Prąd maks. (Cu/Al) | Wejścia   | Wyjścia   | Dopasowane do przewodów | Nr artykułu | Typ                           | Pakowanie |
|--------------------|---|---|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----------|
| 80 A               | 1x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup>                                 | 4x 2.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>2x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup>                                 | Cu                      | 103778      | PDB 1P CU 1x4+2 80A           | 1/25      |
| 125 A              | 1x 10 - 35 mm <sup>2</sup><br>+ 1x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> | 6x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup>   | Cu                      | 103780      | PDB 1P CU 1+1x6 125A          | 1/25      |
| 160 A              | 1x 10 - 70 mm <sup>2</sup>                                  | 6x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup>   | Cu                      | 103782      | PDB 1P CU 1x6 160A            | 1/20      |
| 250 A              | 1x 35 - 120 mm <sup>2</sup>                                 | 2x 6 - 35 mm <sup>2</sup><br>+5x 1.5 - 16 mm <sup>2</sup><br>+4x 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> | Cu                      | 103784      | PDB 1P CU 1x2+5+4 250A        | 1/20      |
| 400 A              | 1x 95 - 185 mm <sup>2</sup>                                 | 2x 6 - 35 mm <sup>2</sup><br>+5x 1.5 - 16 mm <sup>2</sup><br>+4x 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> | Cu                      | 103786      | PDB 1P CU 1x2+5+4 400A        | 1/20      |
| 80/63 A            | 1x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup>                                 | 4x 2.5 - 6 mm <sup>2</sup><br>+2x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup>                                | Cu/Al                   | 103779      | PDB 1P CU/AL 1x4+2 80/63A     | 1/25      |
| 125/100 A          | 1x 10 - 35 mm <sup>2</sup><br>+ 1x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> | 6x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup>   | Cu/Al                   | 103781      | PDB 1P CU/AL 1+1x6 125/100A   | 1/25      |
| 160/125 A          | 1x 10 - 70 mm <sup>2</sup>                                  | 6x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup>   | Cu/Al                   | 103783      | PDB 1P CU/AL 1x6 160/125A     | 1/20      |
| 250/200 A          | 1x 35 - 120 mm <sup>2</sup>                                 | 2x 6 - 35 mm <sup>2</sup><br>+5x 1.5 - 16 mm <sup>2</sup><br>+4x 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> | Cu/Al                   | 103785      | PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 250/200A | 1/20      |
| 400/300 A          | 1x 95 - 185 mm <sup>2</sup>                                 | 2x 6 - 35 mm <sup>2</sup><br>+5x 1.5 - 16 mm <sup>2</sup><br>+4x 1.5 - 10 mm <sup>2</sup> | Cu/Al                   | 103787      | PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 400/300A | 1/20      |



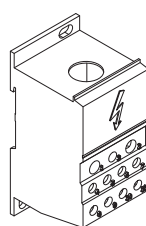
103778  
103779



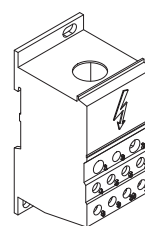
103780  
103781



103782  
103783



103784  
103785



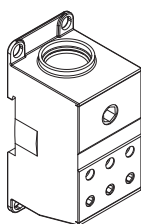
103786  
103787

# Bloki dystrybucyjne PDB

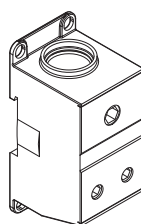
## Wersje 1-biegunowe

- Dopasowane do przewodów miedzianych (Cu) lub miedziano/aluminiowych (Cu/Al).
- Montowane na szynę TH-35 lub na płytę montażową.
- Prąd maksymalny i maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych są dopasowane pod przewód sztywny.

| Prąd maks. (Cu/Al) | Wejścia                     | Wyjścia                     | Dopasowane do przewodów | Nr artykułu | Typ                       | Pakowanie |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| 400 A              | 1x 95 - 240 mm <sup>2</sup> | 6x 10 - 50 mm <sup>2</sup>  | Cu                      | 105509      | PDB 1P CU 1x6 400A        | 1/10      |
| 400 A              | 1x 95 - 240 mm <sup>2</sup> | 2x 50 - 120 mm <sup>2</sup> | Cu                      | 105510      | PDB 1P CU 1x2 400A        | 1/10      |
| 400/350 A          | 1x 95 - 240 mm <sup>2</sup> | 6x 10 - 50 mm <sup>2</sup>  | Cu/Al                   | 103795      | PDB 1P CU/AL 1x6 400/350A | 1/10      |
| 400/350 A          | 1x 95 - 240 mm <sup>2</sup> | 2x 50 - 120 mm <sup>2</sup> | Cu/Al                   | 103796      | PDB 1P CU/AL 1x2 400/350A | 1/10      |



103795



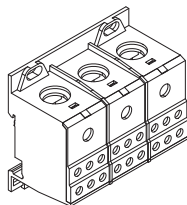
103796

# Bloki dystrybucyjne PDB

## Wersje 3-biegunowe

- Dopasowane do przewodów miedzianych (Cu) lub miedziano/aluminiowych (Cu/Al).
- Montowane na szynę TH-35 lub na tablicę rozdzielczą.
- Prąd maksymalny i maksymalny przekrój przewodów przyłączeniowych są dopasowane pod przewód sztywny.

| Prąd maks. (Cu/Al) | Wejścia                    | Wyjścia                     | Dopasowane do przewodów | Nr artykułu | Typ                       | Pakowanie |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| 175 A              | 1x 16 - 70 mm <sup>2</sup> | 6x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> | Cu                      | 103788      | PDB 3P CU 1x6 175A        | 1/10      |
| 175/125 A          | 1x 16 - 70 mm <sup>2</sup> | 6x 2.5 - 16 mm <sup>2</sup> | Cu/Al                   | 103789      | PDB 3P CU/AL 1x6 175/125A | 1/10      |



103788  
103789

# Dane techniczne PDB

## Bloki dystrybucyjne PDB - wersje 1-biegunowe

### Parametry ogólne

Wersje dopasowane do przewodów Cu

Montaż możliwy na szynę TH-35 lub na płytę montażową

### Parametry elektryczne

| Typ przewodu<br>Przewód Cu<br>Przewód Cu/Al                                      | 103778                 | 103780               | 103782               | 103784         | 103786         |
|--|------------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|
| Wykonanie zgodne z   | EN 60947-7-1           |                      |                      |                |                |
| Maksymalny prąd dla przewodu sztywnego o dopuszczalnym maksymalnym przekroju     | 80 A                   | 125 A                | 160 A                | 250 A          | 400 A          |
| Prąd cieplny umowny w otwartej przestrzeni $I_{th}$                              | 80 A                   | 125 A                | 160 A                | 250 A          | 400 A          |
| Maksymalne napięcie łączeniowe $U_{max}$   | 1000 V AC / 1500 V DC  |                      |                      |                |                |
| Odporność na zwarcie<br>prąd szczytowy $I_{pk}$<br>prąd wytrzymywany 1s $I_{cw}$ | 2.7 kA<br>1.9 kA       | 30 kA<br>4.2 kA      | 30 kA<br>11 kA       | 51 kA<br>21 kA | 51 kA<br>21 kA |
| Wskaźnik CTI   | 600 V                  |                      |                      |                |                |
| Podłączenie  | -                      | możliwe z<br>Cu 15x5 | możliwe z<br>Cu 15x5 | -              | -              |
| Stopień zanieczyszczenia   | 2                      |                      |                      |                |                |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane $U_{imp}$                               | 4 kV                   |                      |                      |                |                |
| Pozostałe parametry  | zgodnie z EN 60947-7-1 |                      |                      |                |                |

### Parametry mechaniczne

|   |   |   |                           |   |   |
|---|---|---|---------------------------|---|---|
| Wysokość  | 66 mm   | 74 mm   | 92 mm                     | 95.5 mm   | 95.5 mm   |
| Szerokość   | 27 mm   | 27 mm   | 35 mm                     | 44.5 mm   | 44.5 mm   |
| Głębokość   | 47 mm   | 47 mm   | 49 mm                     | 49 mm   | 49 mm   |
| Montaż  | Na szynie TH-35 mm lub na płycie montażowej             |   |                           |   |   |
| Znamionowy przekrój poprzeczny przewodów przyłączeniowych | 16 mm <sup>2</sup>                                      | 35 mm <sup>2</sup><br>+ 16 mm <sup>2</sup>              | 50 mm <sup>2</sup>        | 95 mm <sup>2</sup>  | 150 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój zacisków wejściowych dla $I_n$ (przewód sztywny) | 1x 2.5-16 mm <sup>2</sup>                               | 1x 10-35 mm <sup>2</sup><br>+ 1x 2.5-16 mm <sup>2</sup> | 1x 10-70 mm <sup>2</sup>  | 1x 35-120 mm <sup>2</sup>   | 1x 95-185 mm <sup>2</sup>   |
| Moment dociskowy śrub zaciskowych na wejściu              | 1.5-3 Nm  | 3.5-5 Nm<br>1.5-3 Nm                                    | 5-6 Nm                    | 19-21 Nm  | 25 Nm   |
| Znamionowy przekrój poprzeczny przewodów wyjściowych      | 16 mm <sup>2</sup><br>+ 6 mm <sup>2</sup>               | 16 mm <sup>2</sup>                                      | 16 mm <sup>2</sup>        | 25 mm <sup>2</sup><br>+ 16 mm <sup>2</sup><br>+ 10 mm <sup>2</sup>                    | 25 mm <sup>2</sup><br>+ 16 mm <sup>2</sup><br>+ 10 mm <sup>2</sup>                    |
| Przekrój zacisków wyjściowych dla $I_n$ (przewód sztywny) | 2x 2.5-16 mm <sup>2</sup><br>+ 4x 2.5-6 mm <sup>2</sup> | 6x 2.5-16 mm <sup>2</sup>                               | 6x 2.5-16 mm <sup>2</sup> | 2x 6-35 mm <sup>2</sup><br>+ 5x 1.5-16 mm <sup>2</sup><br>+ 4x 1.5-10 mm <sup>2</sup> | 2x 6-35 mm <sup>2</sup><br>+ 5x 1.5-16 mm <sup>2</sup><br>+ 4x 1.5-10 mm <sup>2</sup> |
| Moment dociskowy śrub zaciskowych na wyjściu              | 2x 1.5-3 Nm<br>4x 0.8-1.5 Nm                            | 2-3 Nm  | 1.5-3 Nm                  | 2x 3.5-7 Nm<br>5x 2-3 Nm<br>4x 2-3 Nm   | 2x 3.5-7 Nm<br>5x 2-3 Nm<br>4x 2-3 Nm   |
| Odporność ogniowa   | 100°C (UL94-V0)   |   |                           |   |   |
| Stopień ochrony   | IP20  |   |                           |   |   |
| Waga  | 0.062 kg  | 0.136 kg  | 0.246 kg                  | 0.434 kg  | 0.410 kg  |

# Dane techniczne PDB

## Bloki dystrybucyjne PDB - wersje 1-biegunowe

### Parametry ogólne

Dopasowane do przewodów miedzianych (Cu) lub miedziano/aluminiowych (Cu/Al)

Montaż możliwy na szynę TH-35 lub na płytę montażową

### Parametry elektryczne

| Typ przewodu<br>Przewód Cu<br>Przewód Cu/Al  | -<br>103779            | -<br>103781          | -<br>103783          | -<br>103785    | -<br>103787    |
|--|------------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|
| Wykonanie zgodne z   | EN 60947-7-1           |                      |                      |                |                |
| Maksymalny prąd $I_{max}$ (Cu/Al) dla przewodu sztywnego o dopuszczalnym maksymalnym przekroju | 80/63 A                | 125/100 A            | 160/125 A            | 250/200 A      | 400/300 A      |
| Prąd cieplny umowny w otwartej przestrzeni $I_{tn}$ (Cu/Al)                                    | 80/63 A                | 125/100 A            | 160/125 A            | 250/200 A      | 400/300 A      |
| Maksymalne napięcie łączeniowe $U_{max}$   | 1000 V AC / 1500 V DC  |                      |                      |                |                |
| Odporność na zwarcie<br>prąd szczytowy $I_{pk}$<br>prąd wytrzymywany 1s $I_{cw}$               | 2.7 kA<br>1.9 kA       | 30 kA<br>4.2 kA      | 30 kA<br>11 kA       | 51 kA<br>21 kA | 51 kA<br>21 kA |
| Wskaźnik CTI   | 600 V                  |                      |                      |                |                |
| Podłączenie  | -                      | możliwe z<br>Cu 15x5 | możliwe z<br>Cu 15x5 | -              | -              |
| Stopień zanieczyszczenia   | 2                      |                      |                      |                |                |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane $U_{imp}$   | 4 kV                   |                      |                      |                |                |
| Pozostałe parametry  | zgodnie z EN 60947-7-1 |                      |                      |                |                |

### Parametry mechaniczne

|   |   |   |                           |   |   |
|---|---|---|---------------------------|---|---|
| Wysokość  | 66 mm   | 74 mm   | 92 mm                     | 95.5 mm   | 95.5 mm   |
| Szerokość   | 27 mm   | 27 mm   | 35 mm                     | 44.5 mm   | 44.5 mm   |
| Głębokość   | 47 mm   | 47 mm   | 49 mm                     | 49 mm   | 49 mm   |
| Montaż  | Na szynie TH-35 mm lub na płytę montażową               |   |                           |   |   |
| Znamionowy przekrój poprzeczny przewodów przyłączeniowych | 16 mm <sup>2</sup>                                      | 35 mm <sup>2</sup><br>+ 16 mm <sup>2</sup>              | 50 mm <sup>2</sup>        | 95 mm <sup>2</sup>  | 150 mm <sup>2</sup>   |
| Przekrój zacisków wejściowych dla $I_n$ (sztywny przewód) | 1x 2.5-16 mm <sup>2</sup>                               | 1x 10-35 mm <sup>2</sup><br>+ 1x 2.5-16 mm <sup>2</sup> | 1x 10-70 mm <sup>2</sup>  | 1x 35-120 mm <sup>2</sup>   | 1x 95-185 mm <sup>2</sup>   |
| Moment dociskowy śrub zaciskowych na wejściu              | 1.5-3 Nm  | 3.5-5 Nm<br>1.5-3 Nm                                    | 5-6 Nm                    | 19-21 Nm  | 25 Nm   |
| Znamionowy przekrój poprzeczny przewodów wyjściowych      | 16 mm <sup>2</sup><br>+ 6 mm <sup>2</sup>               | 16 mm <sup>2</sup>                                      | 16 mm <sup>2</sup>        | 25 mm <sup>2</sup><br>+ 16 mm <sup>2</sup><br>+ 10 mm <sup>2</sup>                    | 25 mm <sup>2</sup><br>+ 16 mm <sup>2</sup><br>+ 10 mm <sup>2</sup>                    |
| Przekrój zacisków wyjściowych dla $I_n$ (sztywny przewód) | 2x 2.5-16 mm <sup>2</sup><br>+ 4x 2.5-6 mm <sup>2</sup> | 6x 2.5-16 mm <sup>2</sup>                               | 6x 2.5-16 mm <sup>2</sup> | 2x 6-35 mm <sup>2</sup><br>+ 5x 1.5-16 mm <sup>2</sup><br>+ 4x 1.5-10 mm <sup>2</sup> | 2x 6-35 mm <sup>2</sup><br>+ 5x 1.5-16 mm <sup>2</sup><br>+ 4x 1.5-10 mm <sup>2</sup> |
| Moment dociskowy śrub zaciskowych na wyjściu              | 2x 1.5-3 Nm<br>4x 0.8-1.5 Nm                            | 2-3 Nm  | 1.5-3 Nm                  | 2x 3.5-7 Nm<br>5x 2-3 Nm<br>4x 2-3 Nm   | 2x 3.5-7 Nm<br>5x 2-3 Nm<br>4x 2-3 Nm   |
| Odporność ogniowa   | 100°C (UL94-V0)   |   |                           |   |   |
| Stopień ochrony   | IP20  |   |                           |   |   |
| Waga  | 0.062 kg  | 0.136 kg  | 0.246 kg                  | 0.434 kg  | 0.410 kg  |

# Dane techniczne PDB

## Bloki dystrybucyjne PDB - wersje 1-biegunowe

### Parametry ogólne

Dopasowane do przewodów miedzianych (Cu) lub miedziano/aluminiowych (Cu/Al)

Montaż możliwy na szynę TH-35 lub na płytę montażową

### Parametry elektryczne

| Typ przewodu<br>Przewód Cu<br>Przewód Cu/Al  | 105509<br>-            | 105510<br>-    | -<br>103795    | -<br>103796    |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Wykonanie zgodne z   | EN 60947-7-1           |                |                |                |
| Maksymalny prąd $I_{max}$ (Cu/Al) dla przewodu sztywnego o dopuszczalnym maksymalnym przekroju | 400 A                  | 400 A          | 400/350 A      | 400/350 A      |
| Prąd cieplny umowny w otwartej przestrzeni $I_{th}$ (Cu/Al)                                    | 400 A                  | 400 A          | 400/350 A      | 400/350 A      |
| Maksymalne napięcie łączeniowe $U_{max}$   | 1000 V AC / 1500 V DC  |                |                |                |
| Odporność na zwarcie<br>prąd szczytowy $I_{pk}$<br>prąd wytrzymywany 1s $I_{cw}$               | 50 kA<br>21 kA         | 50 kA<br>21 kA | 50 kA<br>21 kA | 50 kA<br>21 kA |
| Wskaźnik CTI   | 600 V                  |                |                |                |
| Podłączenie  | -                      | -              | -              | -              |
| Stopień zanieczyszczenia   | 2                      |                |                |                |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane $U_{imp}$   | 4 kV                   |                |                |                |
| Pozostałe parametry  | zgodnie z EN 60947-7-1 |                |                |                |

### Parametry mechaniczne

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| Wysokość   | 103 mm  | 103 mm  | 103 mm  | 103 mm  |
| Szerokość  | 45 mm   | 45 mm   | 45 mm   | 45 mm   |
| Głębokość  | 50.2 mm   | 50.2 mm   | 50.2 mm   | 50.2 mm   |
| Montaż   | Na szynę TH-35 mm lub na tablicę rozdzielczą    |   |   |   |
| Znamionowy przekrój poprzeczny przewodów przyłączeniowych  | 185 mm <sup>2</sup>                             | 185 mm <sup>2</sup>                             | 185 mm <sup>2</sup>                             | 185 mm <sup>2</sup>                             |
| Przekrój zacisków wejściowych dla $I_n$ (sztywny przewód)  | 1x pojedynczy/linka<br>95 - 240 mm <sup>2</sup> | 1x pojedynczy/linka<br>95 - 240 mm <sup>2</sup> | 1x pojedynczy/linka<br>95 - 240 mm <sup>2</sup> | 1x pojedynczy/linka<br>95 - 240 mm <sup>2</sup> |
| Inne możliwości łączy wejściowych z uwzględnieniem aktualnego przekroju przewodu                     | druk (z izolacją)<br>70 - 185 mm <sup>2</sup>   | druk (z izolacją)<br>70 - 185 mm <sup>2</sup>   | druk (z izolacją)<br>70 - 185 mm <sup>2</sup>   | druk (z izolacją)<br>70 - 185 mm <sup>2</sup>   |
| Moment dociskowy śrub zaciskowych na wejściu   | 25 Nm   | 25 Nm   | 25 Nm   | 25 Nm   |
| Znamionowy przekrój poprzeczny przewodów wyjściowych   | 35 mm <sup>2</sup>                              | 95 mm <sup>2</sup>                              | 35 mm <sup>2</sup>                              | 95 mm <sup>2</sup>                              |
| Przekrój zacisków wyjściowych dla $I_n$ (sztywny przewód)  | 6x pojedynczy/linka<br>10-50 mm <sup>2</sup>    | 2x pojedynczy/linka<br>50-120 mm <sup>2</sup>   | 6x pojedynczy/linka<br>10-50 mm <sup>2</sup>    | 2x pojedynczy/linka<br>50-120 mm <sup>2</sup>   |
| Inne możliwości podłączenia wyjścia związane ze zmniejszeniem prądu w stosunku do przekroju przewodu | druk (w izolacji)<br>6-35 mm <sup>2</sup>       | druk (w izolacji)<br>35-95 mm <sup>2</sup>      | druk (w izolacji)<br>6-35 mm <sup>2</sup>       | druk (w izolacji)<br>35-95 mm <sup>2</sup>      |
| Moment dociskowy śrub zaciskowych na wyjściu   | 3.5-7 Nm  | 19 Nm   | 3.5-7 Nm  | 19 Nm   |
| Odporność ogniowa  | 100°C (UL94-V0)                                 |   |   |   |
| Stopień ochrony  | IP20  |   |   |   |
| Waga   | 0.516 kg  | 0.581 kg  | 0.516 kg  | 0.581 kg  |

# Dane techniczne PDB

## Bloki dystrybucyjne PDB - wersje 3-biegunowe

### Parametry ogólne

Dopasowane do przewodów miedzianych (Cu) lub miedziano/aluminiowych (Cu/Al)

Montaż możliwy na szynę TH-35 lub na płytę montażową

### Parametry elektryczne

|  |                        |                    |
|--|------------------------|--------------------|
| Typ przewodu<br>Przewód Cu<br>Przewód Cu/Al  | <b>103788</b><br>-     | -<br><b>103789</b> |
| Wykonanie zgodne z   | EN 60947-7-1           |                    |
| Maksymalny prąd $I_{max}$ (Cu/Al) dla przewodu sztywnego o dopuszczalnym maksymalnym przekroju | 175 A                  | 175/125 A          |
| Prąd cieplny umowny w otwartej przestrzeni $I_{tn}$ (Cu/Al)                                    | 175 A                  | 175/125 A          |
| Maksymalne napięcie łączeniowe $U_{max}$   | 1000 V AC / 1500 V DC  |                    |
| Odporność na zwarcie<br>prąd szczytowy $I_{pk}$<br>prąd wytrzymywany 1s $I_{cw}$               | 30 kA<br>11 kA         | 30 kA<br>11 kA     |
| Wskaźnik CTI   | 600 V                  |                    |
| Liczba biegunów  | 3                      | 3                  |
| Podłączenie  | -                      | -                  |
| Stopień zanieczyszczenia   | 2                      |                    |
| Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane $U_{imp}$   | 4 kV                   |                    |
| Pozostałe parametry  | zgodnie z EN 60947-7-1 |                    |

### Parametry mechaniczne

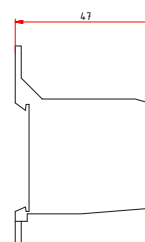
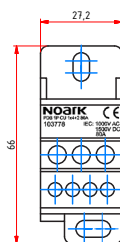
|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
| Wysokość   | 80 mm                                    | 80 mm                     |
| Szerokość  | 71.5 mm                                  | 71.5 mm                   |
| Głębokość  | 42.5 mm                                  | 42.5 mm                   |
| Montaż   | Na szynę TH-35 mm lub na płytę montażową |                           |
| Znamionowy przekrój poprzeczny przewodów przyłączeniowych                                | 50 mm <sup>2</sup>                       | 50 mm <sup>2</sup>        |
| Przekrój zacisków wejściowych przypadających na jeden biegun dla $I_n$ (sztywny przewód) | 1x 16-70 mm <sup>2</sup>                 | 1x 16-70 mm <sup>2</sup>  |
| Moment dociskowy śrub zaciskowych na wejściu   | 6-10 Nm                                  | 6-10 Nm                   |
| Znamionowy przekrój poprzeczny przewodów wyjściowych                                     | 16 mm <sup>2</sup>                       | 16 mm <sup>2</sup>        |
| Przekrój zacisków wyjściowych przypadających na jeden biegun dla $I_n$ (sztywny przewód) | 6x 2.5-16 mm <sup>2</sup>                | 6x 2.5-16 mm <sup>2</sup> |
| Moment dociskowy śrub zaciskowych na wyjściu   | 3-4 Nm                                   | 3-4 Nm                    |
| Odporność ogniowa  | 100°C (UL94-V0)                          |                           |
| Stopień ochrony  | IP20                                     |                           |
| Waga   | 0.385 kg                                 | 0.375 kg                  |

# Dane techniczne PDB

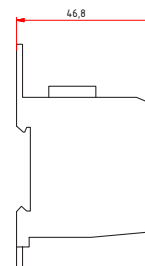
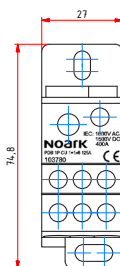
## Bloki dystrybucyjne PDB

### Wymiary

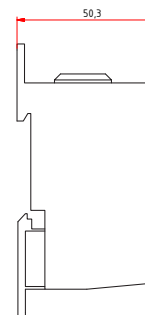
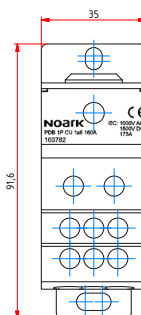
103778 - PDB 1P CU 1x4+2 80A  
103779 - PDB 1P CU/AL 1x4+2 80/63A



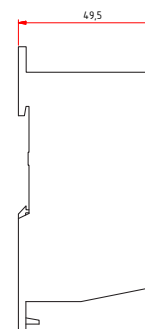
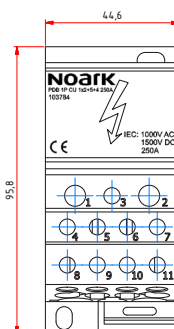
103780 - PDB 1P CU 1+1x6 125A  
103781 - PDB 1P CU/AL 1+1x6 125/100A



103782 - PDB 1P CU 1x6 160A  
103783 - PDB 1P CU/AL 1x6 160/125A



103784 - PDB 1P CU 1x2+5+4 250A  
103786 - PDB 1P CU 1x2+5+4 400A  
103785 - PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 250/200A  
103787 - PDB 1P CU/AL 1x2+5+4 400/300A

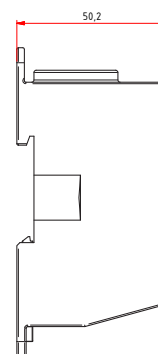
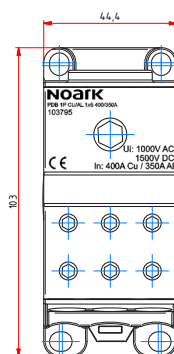


# Dane techniczne PDB

## Bloki dystrybucyjne PDB

### Wymiary

- 105509 - PDB 1P CU 1x6 400A
- 105510 - PDB 1P CU 1x2 400A
- 103795 - PDB 1P CU/AL 1x6 400/350A
- 103796 - PDB 1P CU/AL 1x2 400/350A



- 103788 - PDB 3P CU 1x6 175A
- 103789 - PDB 3P CU/AL 1x6 175/125A

