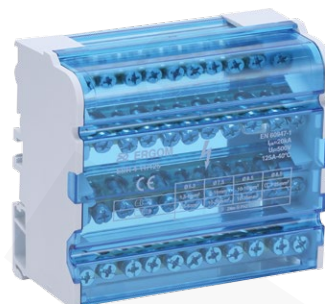


# Bloki rozdzielcze typ EBR 500V

## CECHY I KORZYŚCI

- napięcie znamionowe izolacji 500 V AC
- możliwość łatwego łączenia ze sobą pojedynczych bloków
- możliwość bezpośredniego podłączenia linii i drutów



## DANE LOGISTYCZNE

W opakowaniu [szt.] 1

## ZASTOSOWANIE

Rozdzielnice nN.

## DANE MECHANICZNE

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Materiał                              | elementy przewodzące: mosiądz<br>elementy izolacyjne: poliamid (boki),<br>poliwęglan (pokrywa) |
| Mocowanie                             | na szynie TSE 35 lub wkrętami<br>do podłoża (2 otwory Ø5)                                      |
| Rodzaj zacisków                       | gwintowe   |
| Zalecany maks. moment dokręcenia [Nm] | 2  |
| Temperatura otoczenia [°C]            | -25 ÷ +55  |



## DANE ELEKTRYCZNE

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Napięcie znamionowe izolacji $U_i$ [V] | 500                                 |
| Prąd zwarciovowy szczytowy $I_{pk}$    | 20 kA dla EBR 2...; 18 dla EBR 4... |

## CERTYFIKATY I NORMY

|       |               |
|-------|---------------|
| Normy | PN-EN 60947-1 |
|-------|---------------|

| Typ          | Indeks Ergom      | Ilość torów | Średnica otworów zacisku (dla 1 toru) [mm] | Przekroje przyłączanych przewodów - linki bez końcówki (dla 1 toru) | Przekroje przyłączanych przewodów - linki z końcówką HI (dla 1 toru) | IRMS skuteczny 1 sek [kA] | Prąd znamionowy ciągły $I_n$ 40°C [A] | $I_{pk}$ [kA] | D  | H    | W    | Waga [g] |
|--------------|-------------------|-------------|--|---|--|---------------------------|---------------------------------------|---------------|----|------|------|----------|
| EBR 2-7/100  | R33RA-02020100101 | 2           | 2x7,5+5x5,3                                | 2x10+25+5x2,5+6   | 2x6+16+5x1,5+6   | 3                         | 101                                   | 20            | 45 | 51   | 67   | 108      |
| EBR 4-7/100  | R33RA-02020200101 | 4           | 2x7,5+5x5,3                                | 2x10+25+5x2,5+6   | 2x6+16+5x1,5+6   | 3                         | 101                                   | 18            | 87 | 50   | 66,5 | 209      |
| EBR 2-15/125 | R33RA-02020100201 | 2           | 2x9+2x7,5+11x5,3                           | 2x10+35+2x10+25+11x2,5+6  | 2x10+16+2x6+16+11x1,5+6  | 4,2                       | 125                                   | 20            | 44 | 50,5 | 133  | 205      |
| EBR 4-15/125 | R33RA-02020200301 | 4           | 2x9+2x7,5+11x5,3                           | 2x10+35+2x10+25+11x2,5+6  | 2x10+16+2x6+16+11x1,5+6  | 4,2                       | 125                                   | 18            | 87 | 50   | 136  | 410      |
| EBR 4-11/125 | R33RA-02020200201 | 4           | 2x9+2x7,5+7x5,3                            | 2x10+35+2x10+25+7x2,5+6   | 2x10+16+2x6+16+7x1,5+6   | 4,2                       | 125                                   | 18            | 88 | 48   | 100  | 301      |