

## Velkoobsahové rozvodnice BF

- Stupeň krytí IP30
- Třída ochrany I
- Provedení pod a na omítku
- 2 až 6 řad, 24 modulů v řadě
- 4 až 6 řad, 33 modulů v řadě
- Dveře i skříň z ocelového plechu (barva bílá RAL 9016 nebo šedá RAL 7035)
- Možnost vybavení výkonovým jističem
- Krycí desky z ocelového plechu
- Vyjmutelný rám s DIN lištami
- Velký prostor pro kabely
- Vzdálenost mezi DIN lištami 150 mm
- Skříň obsahuje svorkovnice N/PE
- Odolnost proti mechanickým nárazům IK07
- Certifikované dle ČSN EN 62208
- Certifikované dle ČSN EN 61439-3

wa\_vt00913



wa\_vt01113

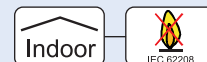


Dodávka obsahuje:

- Skříň s dveřmi
- Krycí desky
- Přístrojové lišty
- Svorkovnice
- Montážní návod

## Rozvodnice na omítku BF-O

- Stupeň krytí IP30
- Třída ochrany I
- Dveře i skříň z ocelového plechu (barva bílá RAL 9016 nebo šedá RAL 7035)
- Krycí desky z ocelového plechu
- Vyjmutelný rám s přístrojovými lištami
- Vzdálenost mezi lištami 150 mm



wa\_vt01813



## Rozvodnice na omítku BF-O, bílé provedení

| Řad / TE v řadě | Svorkovnice   | Typové označení | Objed. číslo | Balení (ks) |
|-----------------|---|-----------------|--------------|-------------|
| 2 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-2/48-C     | 113685       | 1           |
| 3 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-3/72-C     | 283031       | 1           |
| 4 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-4/96-C     | 283032       | 1           |
| 5 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-5/120-C    | 283033       | 1           |
| 6 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-6/144-C    | 283034       | 1           |
| 4 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-4/132-C    | 103091       | 1           |
| 5 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-5/165-C    | 103092       | 1           |
| 6 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-6/198-C    | 103093       | 1           |

wa\_vt01913



## Rozvodnice na omítku BF-O, šedé provedení

| Řad / TE v řadě | Svorkovnice   | Typové označení | Objed. číslo | Balení (ks) |
|-----------------|---|-----------------|--------------|-------------|
| 2 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-2/48-G-C   | 113686       | 1           |
| 3 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-3/72-G-C   | 283044       | 1           |
| 4 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-4/96-G-C   | 283045       | 1           |
| 5 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-5/120-G-C  | 283046       | 1           |
| 6 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-6/144-G-C  | 283047       | 1           |
| 4 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-4/132-G-C  | 103094       | 1           |
| 5 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-5/165-G-C  | 103095       | 1           |
| 6 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-O-6/198-G-C  | 103096       | 1           |

wa\_vt06213



## Rozvodnice na omítku BF-O s průhlednými dveřmi, bílé provedení

| Řad / TE v řadě | Svorkovnice   | Typové označení | Objed. číslo | Balení (ks) |
|-----------------|---|-----------------|--------------|-------------|
| 2 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-2/48-C    | 113687       | 1           |
| 3 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-3/72-C    | 103103       | 1           |
| 4 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-4/96-C    | 103104       | 1           |
| 5 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-5/120-C   | 103105       | 1           |
| 6 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-6/144-C   | 103106       | 1           |
| 4 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-4/132-C   | 103107       | 1           |
| 5 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-5/165-C   | 103108       | 1           |
| 6 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-6/198-C   | 103109       | 1           |

wa\_vt07613



## Rozvodnice na omítku BF-O s průhlednými dveřmi, šedé provedení

| Řad / TE v řadě | Svorkovnice   | Typové označení | Objed. číslo | Balení (ks) |
|-----------------|---|-----------------|--------------|-------------|
| 2 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-2/48-G-C  | 113688       | 1           |
| 3 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-3/72-G-C  | 103110       | 1           |
| 4 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-4/96-G-C  | 103111       | 1           |
| 5 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-5/120-G-C | 103112       | 1           |
| 6 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-6/144-G-C | 103113       | 1           |
| 4 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-4/132-G-C | 103114       | 1           |
| 5 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-5/165-G-C | 103115       | 1           |
| 6 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-OT-6/198-G-C | 103116       | 1           |

## Rozvodnice pod omítku BF-U

- Stupeň krytí IP30
- Třída ochrany I
- Dveře i skříň z ocelového plechu (barva bílá RAL 9016 nebo šedá RAL 7035)
- Krycí desky z ocelového plechu
- Vyjmutelný rám s přístrojovými lištami
- Vzdálenost mezi lištami 150 mm



## Rozvodnice pod omítku BF-U, bílé provedení

wa\_vt01513



| Řad / TE v řadě | Svorkovnice   | Typové označení | Objed. číslo | Balení (ks) |
|-----------------|---|-----------------|--------------|-------------|
| 2 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-2/48-C     | 113689       | 1           |
| 3 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-3/72-C     | 283048       | 1           |
| 4 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-4/96-C     | 283049       | 1           |
| 5 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-5/120-C    | 283050       | 1           |
| 6 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-6/144-C    | 283051       | 1           |
| 4 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-4/132-C    | 103097       | 1           |
| 5 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-5/165-C    | 103098       | 1           |
| 6 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-6/198-C    | 103099       | 1           |

## Rozvodnice pod omítku BF-U, šedé provedení

wa\_vt01613



| Řad / TE v řadě | Svorkovnice   | Typové označení | Objed. číslo | Balení (ks) |
|-----------------|---|-----------------|--------------|-------------|
| 2 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-2/48-G-C   | 113690       | 1           |
| 3 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-3/72-G-C   | 283056       | 1           |
| 4 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-4/96-G-C   | 283057       | 1           |
| 5 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-5/120-G-C  | 283058       | 1           |
| 6 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-6/144-G-C  | 283059       | 1           |
| 4 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-4/132-G-C  | 103100       | 1           |
| 5 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-5/165-G-C  | 103101       | 1           |
| 6 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-U-6/198-G-C  | 103102       | 1           |

## Rozvodnice pod omítku BF-U s průhlednými dveřmi, bílé provedení

wa\_vt06313



| Řad / TE v řadě | Svorkovnice   | Typové označení | Objed. číslo | Balení (ks) |
|-----------------|---|-----------------|--------------|-------------|
| 2 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-2/48-C    | 113691       | 1           |
| 3 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-3/72-C    | 103117       | 1           |
| 4 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-4/96-C    | 103118       | 1           |
| 5 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-5/120-C   | 103119       | 1           |
| 6 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-6/144-C   | 103120       | 1           |
| 4 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-4/132-C   | 103121       | 1           |
| 5 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-5/165-C   | 103122       | 1           |
| 6 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-6/198-C   | 103123       | 1           |

## Rozvodnice pod omítku BF-U s průhlednými dveřmi, šedé provedení

wa\_vt07513



| Řad / TE v řadě | Svorkovnice   | Typové označení | Objed. číslo | Balení (ks) |
|-----------------|---|-----------------|--------------|-------------|
| 2 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-2/48-G-C  | 113692       | 1           |
| 3 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-3/72-G-C  | 103124       | 1           |
| 4 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-4/96-G-C  | 103125       | 1           |
| 5 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-5/120-G-C | 103126       | 1           |
| 6 / 24          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 43x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-6/144-G-C | 103127       | 1           |
| 4 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-4/132-G-C | 103128       | 1           |
| 5 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-5/165-G-C | 103129       | 1           |
| 6 / 33          | N+PE, 2x(2x25 mm <sup>2</sup> + 58x16 mm <sup>2</sup> ) | BF-UT-6/198-G-C | 103130       | 1           |

## Velkoobsahové rozvodnice na a pod omítku BF-O-... a BF-U-...

### Typový klíč

| BF                       | - | U                                    | - | 2         | / | 48           | - | C          |
|--------------------------|---|--------------------------------------|---|-----------|---|--------------|---|------------|
| Velkoobsahové rozvodnice | - | Provedení                            | - | Počet řad |   | Počet modulů | - | Barva      |
|                          |   | U = pod omítku s plnými dveřmi       |   | 2         |   | 48           |   | C = bílá   |
|                          |   | UT = pod omítku s průhlednými dveřmi |   | 3         |   | 72           |   | G-C = šedá |
|                          |   | O = na omítku s plnými dveřmi        |   | 4         |   | 96           |   |            |
|                          |   | OT = na omítku s průhlednými dveřmi  |   | 5         |   | 120          |   |            |
|                          |   |                                      |   | 6         |   | 132          |   |            |
|                          |   |                                      |   |           |   | 144          |   |            |
|                          |   |                                      |   |           |   | 165          |   |            |
|                          |   |                                      |   |           |   | 198          |   |            |

### Technické údaje:

#### Elektrické:

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Dle normy                 | ČSN EN 62208, ČSN EN 61439-3       |
| Stupeň krytí              | IP30                               |
| Třída ochrany             | I                                  |
| Jmenovité napětí          | AC 240/415V; 50/60 Hz              |
| Jmenovité izolační napětí | AC 415V                            |
| Jmenovitý max. proud      | 125/160 A<br>(dle vstupního prvku) |

Max. povolený ztrátový výkon všech přístrojů nainstalovaných v rozvodnici při okolní teplotě 35 °C a teplotním rozdílu 20 / 35 K:

| Typ               | 20 K | 35 K |
|-------------------|------|------|
| BF-O(T)-2/48-...  | W 37 | 75   |
| BF-O(T)-3/72-...  | W 44 | 89   |
| BF-O(T)-4/96-...  | W 51 | 103  |
| BF-O(T)-5/120-... | W 59 | 118  |
| BF-O(T)-6/144-... | W 66 | 132  |
| BF-O(T)-4/132-... | W 64 | 129  |
| BF-O(T)-5/165-... | W 55 | 111  |
| BF-O(T)-6/198-... | W 59 | 118  |
| BF-U(T)-2/48-...  | W 34 | 69   |
| BF-U(T)-3/72-...  | W 41 | 82   |
| BF-U(T)-4/96-...  | W 48 | 96   |
| BF-U(T)-5/120-... | W 55 | 110  |
| BF-U(T)-6/144-... | W 62 | 124  |
| BF-U(T)-4/132-... | W 60 | 120  |
| BF-U(T)-5/165-... | W 68 | 136  |
| BF-U(T)-6/198-... | W 57 | 114  |

#### Mechanické:

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Skříň                              | Ocelový plech                  |
| Dveře                              | Ocelový plech                  |
| Krycí desky                        | Ocelový plech                  |
| Rám s DIN lištami                  | Galvanizovaný ocelový plech    |
| Držáky svorkovnic                  | PPO                            |
| Barva                              | Bílá RAL 9016<br>Šedá RAL 7035 |
| Vzdálenost mezi DIN lištami        | 150 mm                         |
| Odolnost proti mechanickým nárazům | IK07                           |
| N/PE svorkovnice max. 63 A         |                                |

|            | N   | PE  |
|------------|---|---|
| BF-O-2/48  | 2x25mm <sup>2</sup> +43x16mm <sup>2</sup> | 2x25mm <sup>2</sup> +43x16mm <sup>2</sup> |
| BF-O-3/72  | 2x25mm <sup>2</sup> +43x16mm <sup>2</sup> | 2x25mm <sup>2</sup> +43x16mm <sup>2</sup> |
| BF-O-4/96  | 2x25mm <sup>2</sup> +43x16mm <sup>2</sup> | 2x25mm <sup>2</sup> +43x16mm <sup>2</sup> |
| BF-O-4/132 | 2x25mm <sup>2</sup> +58x16mm <sup>2</sup> | 2x25mm <sup>2</sup> +58x16mm <sup>2</sup> |
| BF-O-5/120 | 2x25mm <sup>2</sup> +43x16mm <sup>2</sup> | 2x25mm <sup>2</sup> +43x16mm <sup>2</sup> |
| BF-O-5/165 | 2x25mm <sup>2</sup> +58x16mm <sup>2</sup> | 2x25mm <sup>2</sup> +58x16mm <sup>2</sup> |
| BF-O-6/144 | 2x25mm <sup>2</sup> +43x16mm <sup>2</sup> | 2x25mm <sup>2</sup> +43x16mm <sup>2</sup> |
| BF-O-6/198 | 2x25mm <sup>2</sup> +58x16mm <sup>2</sup> | 2x25mm <sup>2</sup> +58x16mm <sup>2</sup> |

## Kabelové vstupy vrchní

### Montáž na omítku

#### 24 TE v řadě

2x příruba: 14x Ø11 mm  
8x Ø15 mm  
2x Ø28 mm

Předlisovaný relief: 2x M32/M40

#### 24 TE v řadě

Předlisovaný relief: 4x (88x46 mm)

#### 33 TE v řadě

3x příruba: 14x Ø11 mm  
8x Ø15 mm  
2x Ø28 mm

Předlisovaný relief: 1x M32/M40

#### 33 TE v řadě

Předlisovaný relief: 5x (88x46 mm)

### Montáž pod omítku

## Kabelové vstupy spodní

### Montáž na omítku

#### 24 TE v řadě

Předlisovaný relief: 2x M32/M40  
6x M25  
8x M20

#### 24 TE v řadě

Předlisovaný relief: 4x (88x46 mm)

#### 33 TE v řadě

Předlisovaný relief: 1x M32/M40  
12x M25  
8x M20

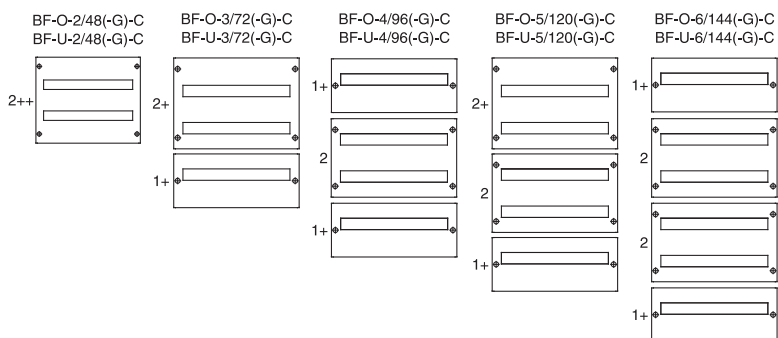
#### 33 TE v řadě

Předlisovaný relief: 5x (88x46 mm)

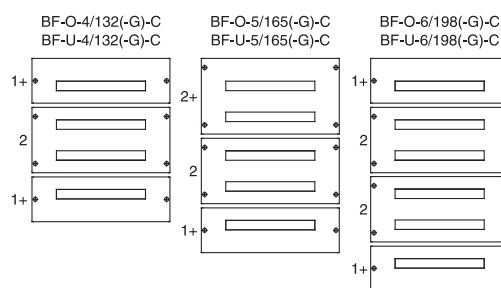
### Montáž pod omítku

## Rozmístění krycích desek

### 24 TE v řadě

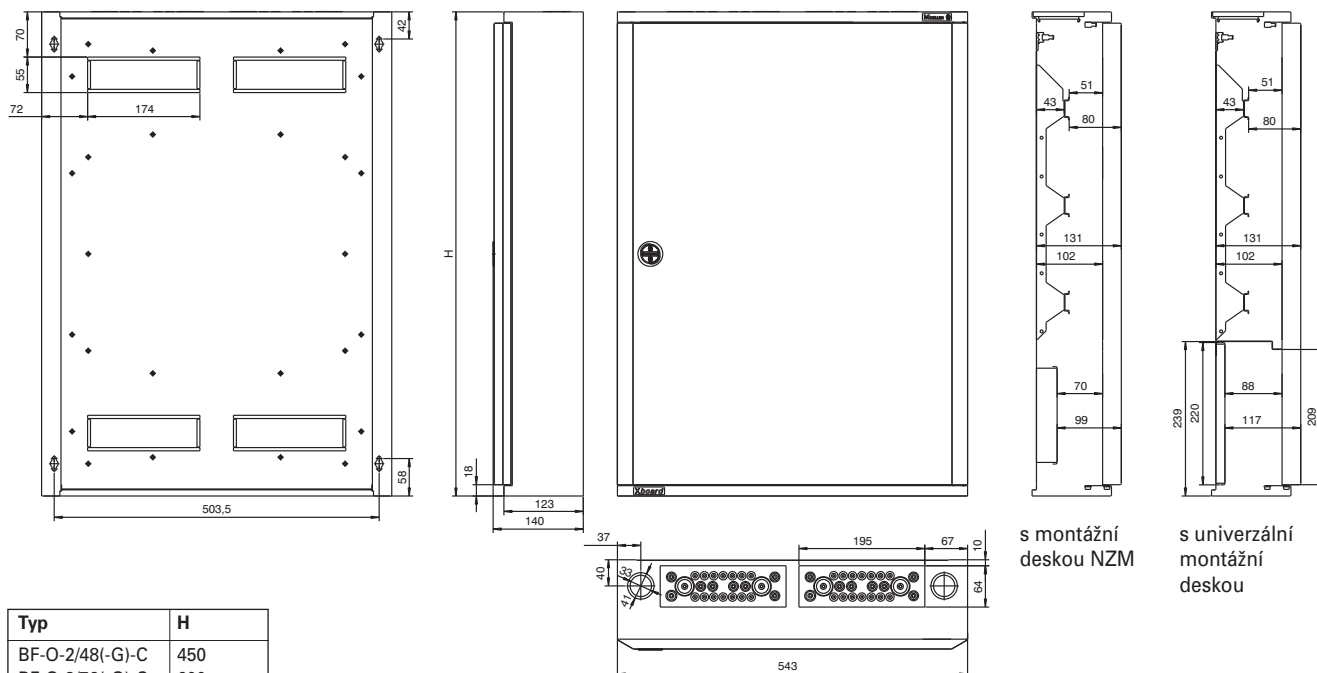


### 33 TE v řadě

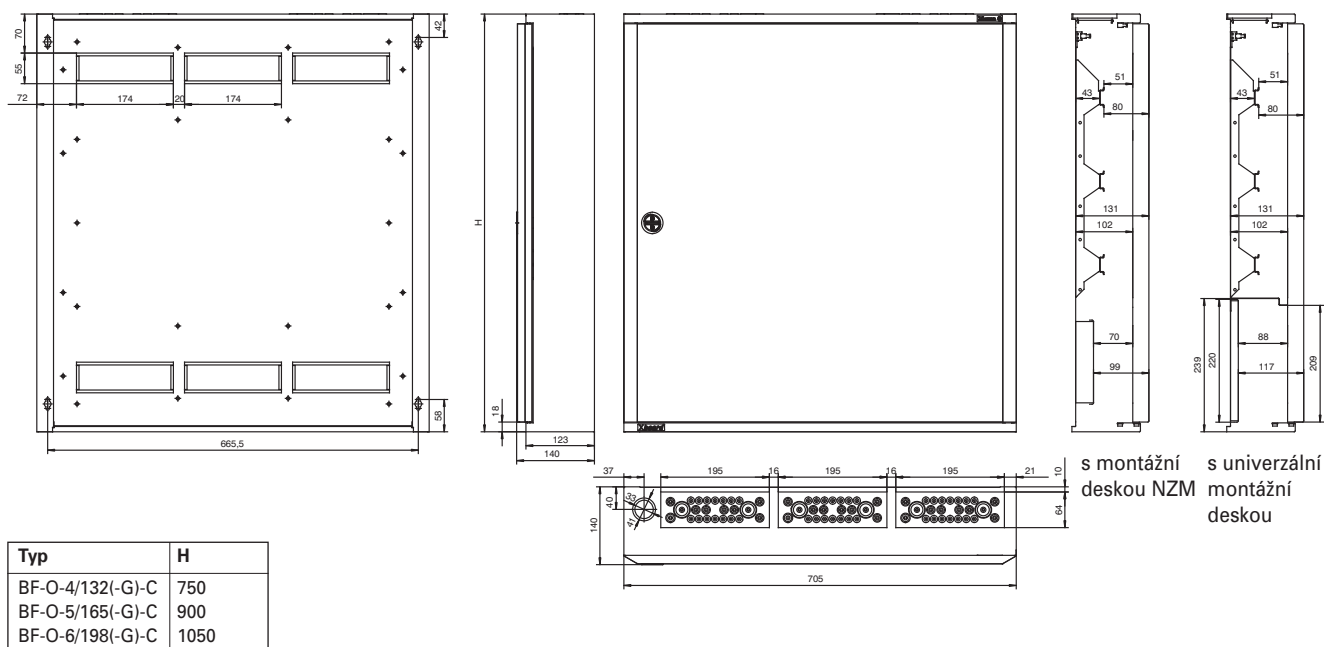


## Rozměry [mm]

Provedení na omítku, 24 modulů v řadě

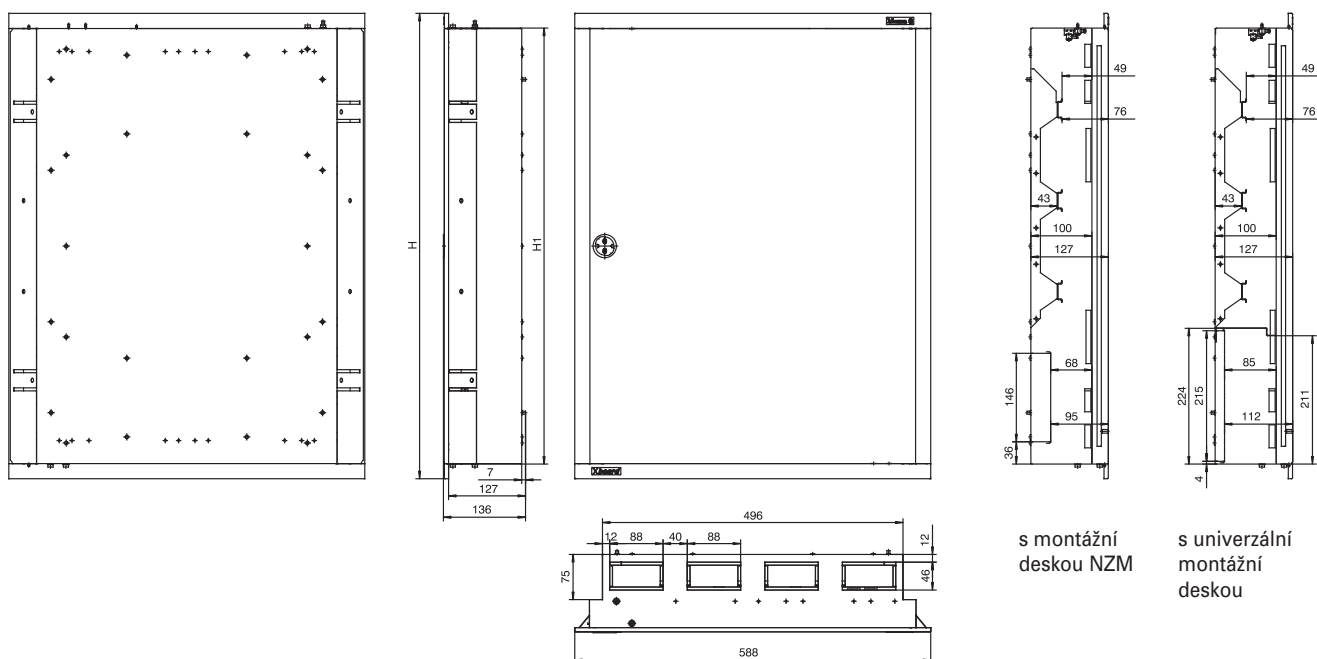


Provedení na omítku, 33 modulů v řadě



## Rozměry [mm]

Provedení na omítce, 24 modulů v řadě

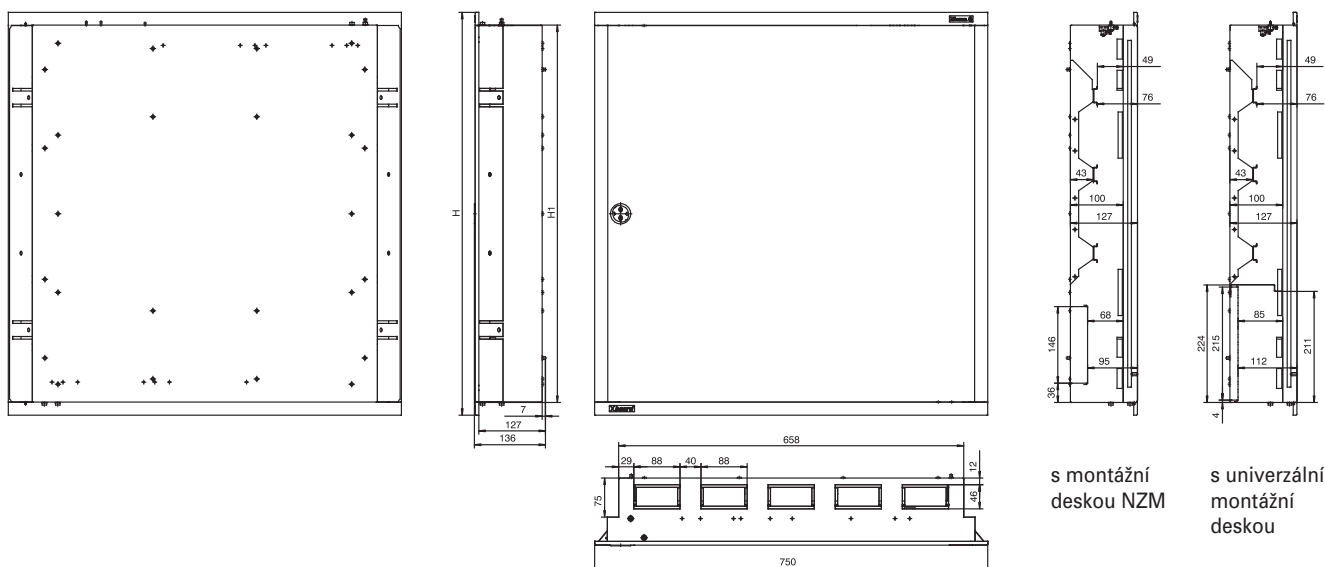


s montážní deskou NZM

s univerzální montážní deskou

| Typ              | H    | H1   |
|------------------|------|------|
| BF-U-2/48(-G)-C  | 470  | 420  |
| BF-U-3/72(-G)-C  | 620  | 570  |
| BF-U-4/96(-G)-C  | 770  | 720  |
| BF-U-5/120(-G)-C | 920  | 870  |
| BF-U-6/144(-G)-C | 1070 | 1020 |

Provedení na omítce, 33 modulů v řadě



s montážní deskou NZM

s univerzální montážní deskou

| Typ              | H    | H1   |
|------------------|------|------|
| BF-U-4/132(-G)-C | 770  | 720  |
| BF-U-5/165(-G)-C | 920  | 870  |
| BF-U-6/198(-G)-C | 1070 | 1020 |