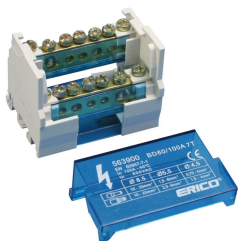


# BD       80/100 A, 1 Line Side Connection(s), 6 Load Side Connection(s)

## Data Solutions

???

**BD-80-100A**



??



??

??????????

??????????

???????

???????

??????????

????? DIN ????????????

????????????????????(RoHS) ??

?? EN 45545??? R23 ?? HL3 ??? R22 ?? HL2 ?

???

???: 563900

?????? (ICW) 1 ? : 4.5kA

????? (I<sub>pk</sub>): 20kA

???????IEC (Ui): 500V

??????: 1

?????????: 10 - 25 mm<sup>2</sup>

???????? - ??: 10 – 25mm<sup>2</sup>

??????: 6

?????????: (3) 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>; (3) 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>

???????? - ??: (3) 0,75 – 4 mm<sup>2</sup>; (3) 1,5 – 6 mm<sup>2</sup>

?? (D): 50mm

?? (H): 50mm

**?? (W): 64mm**

????: 0.11kg

?????: UL® 94V-0

**?: IEC® 60947-7-1**

????????????????

|                               |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|                               |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| ????*?? (°C) ????? 85°C ????? |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
| ???? (°C)                     | 30° | 35° | 40° | 45°  | 50°  | 55°  | 60°  | 65°  | 70°  | 75°  |
| ???? (d)                      | 1   | 1   | 1   | 0.94 | 0.88 | 0.82 | 0.75 | 0.67 | 0.58 | 0.47 |
| *?????????????                |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |

[illegible]

???? nVent ?????????????? nVent ??????? www.nvent.com ?????????? nVent ?????????????????????????????? nVent  
 ?????????????????????????????????????????/???????????



?????????:

CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE