

FleXbus  **800 mm²** 
2,000 mm x 50 mm x 50 mm x 25 mm
x 7.44 kg

Data Solutions

???

FLEXCORE800L2



```
nVent ERIFLEX FleXbus
????????????????????????????????????????????????????????????
?????????????????????????FleXbus
?????????????????????????????????????????????????????????FleXbus
?????????????????? (LSHFFR) ????? II
??????????????????????????????? 2-25 ?????????????????? 500A ?
6300A ???????????? 1600kVA ??????????????????????????????
3150kVA ????????????????
```

??



??

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

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

?????????

????????

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

???? 400kVA (560 A) ? 1600kVA (2250 A) ?????????????????????? 2000kVA (2800 A) ? 3150kVA (4435 A) ??????????????????

FleXbus ??????????????????????????????

????

???: 508496

????: 800mm²

?? 1 (L1): 2000mm
?? 2 (L2): 100mm
????: ???
????: ???????
???: ?? GB/T 34016-2017 ? DIN EN 117 ????
?????: ??
?????: ?
?????: 500% min
????: 2.5 – 3.5mm
?????: UL® 2885; IEC® 60754-1; IEC® 62821-2
?????: IK09
?????: UL® 2556; UL® 854
?????: IEC® 61034-2; ISO 5659-2; UL® 2885
????: 20kV/mm
?????: UL® 94V-0
????: 0.2mm
?????IEC: 1000V; 5000V
???????EN 50264-3-1: 6000V
????: ?50 to 115°C
?: IEC® 60695-2-11???????? 960 °C?; IEC® 61439.1; IEC® 61439.1 II ?; IEC® 60364
?T 60 K: 1533A
?? 1 (W1): 108mm
?? 2 (W2): 100mm
?? [1] (H1): 28.2mm
?? [2] (H2): 14.8mm
??? (HS): 14mm
????: 7.44kg
A: 50mm
B: 50mm
C: 25mm
D: 25mm
2 ??????????: 1.46
2 ??????????: 2
????: AS 3008; BS 7671; CEI 64-8; CSN; DIN VDE 0100; HD 384; IEC® 60364; NBR 5410; NEN 1010; NFC 15-100; NIBT-NIN; NP (2002); ÔNORM; REBT; RGIE-AREI

??????

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

??	?T 30°C	?T 40°C	?T 45°C	?T 50°C	?T 55°C	?T 60°C	?T 65°C	?T 70°C
????	0.71	0.82	0.87	0.91	0.96	1.00	1.04	1.08



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



???????????:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE