

# FleXbus 545 mm<sup>2</sup>, 16 000 mm x 25 mm x 12.5 mm x 41.4 kg

## Data Solutions

???

### FLEXCOND545L16



nVent ERIFLEX FleXbus  
 ?????????????????????????????????????????????????????????????  
 ?????????????????????FleXbus Advanced  
 ?????????????????????????????????????????????????????????????FleX  
 bus????????????????LSHFR?????II????????FleXbus????????????  
 ?????????????????2-25????????????????500A-  
 6300A????????1600KVA????????????????????????????????3150KVA  
 ?????????????????

??



??

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ????????????????                                                                           |
| ????????????????????                                                                       |
| ???????                                                                                    |
| ????????                                                                                   |
| ????????????????????                                                                       |
| ?????400KVA?560A??1600KVA(2250A)?,?????????2000kVA (2800 A) ? 3150kVA (4435 A)???????????? |

????

|                           |
|---------------------------|
| ??? : 508255              |
| ???? : 545mm <sup>2</sup> |

?? 1 (L1): 16000mm

?? 2 (L2): 50mm

????: ???

?????: ??

?????: ?

?????: 500% min

????: 2.5 – 3.5mm

????: 20kV/mm

?????: UL® 94V-0

?????: UL® 2885; IEC® 60754-1; IEC® 62821-2

?????: IEC® 61034-2; ISO 5659-2; UL® 2885

??????: IK09

??????: UL® 2556; UL® 854

????: 0.2mm

?????IEC: 1000V; 1500V

???????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: 1127A

?? 1 (W1): 58mm

?? 2 (W2): 50mm

?? [1] (H1): 31.7mm

?? [2] (H2): 18mm

??? (HS): 11mm

????: 41.4kg

A: 25mm

C: 25mm

D: 12.5mm

2 ??????????: 1.51

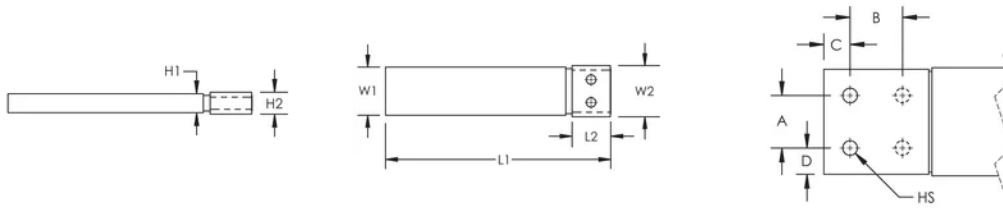
2 ??????????: 2

????: 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