



, 500 A IEC, 335 A UL/CSA,  
Line, 11  Load, ,



## Data Solutions

???

### UDF-500A



??



??

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

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

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

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

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

??? 95%

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

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

???

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

????

???: 569060

?: ??

??????IEC: 500A

??????UL/CSA: 335A

?????: ???

?????: 11 ???

?: ?; ???

????????IEC: 185 mm<sup>2</sup>

????????IEC: 35 mm<sup>2</sup>

??????IEC (Ui): 1000

??????UL (Vin): 600

????? (ICW) 1 ? : 24.5kA

????? (Ipk): 51kA

???????? (ICC): 24.3kA

????? (SCCR): 10kA

?????: 1

?????: 11

?????????: (2) 6 - 35 mm<sup>2</sup>; (4) 2,5 - 10 mm<sup>2</sup>; (5) 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>

??????? - ??: (2) 6 - 25 mm<sup>2</sup>; (4) 2,5 - 10 mm<sup>2</sup>; (5) 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>

?????: (2) #10 - #1; (5) #14 - #4; (4) #14 - #6

?????: IP 20

?? (D): 50mm

?? (H): 96mm

?? (W): 49mm

????: 0.37kg

?????: UL® 1059

?????: UL® 94V-0

?: IEC® 60947-7-1

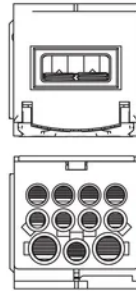
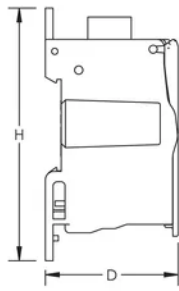
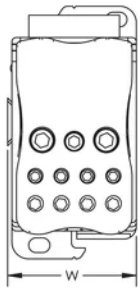
??????

????????????160A?IEC????????????????

UL ?????????1000V AC/DC????????????

□□□□□□□□□□										
????*?? (°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
*????????????										

?



??

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



?????????:  
CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE