



Kapselsicherungen

Halbleiterschutz

Kapselsicherungen 690V AC

mit Schlagbolzen ($\geq 20V$) sehr hohes Schaltvermögen zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 und 4, 690V gemäß IEC 38 Funktionsklasse aR

geprüftes Schaltvermögen:

200kA bei 690V

bei 250A: 200kA bei 600V



| Größe | Bemessungsstrom in A | Bemessungsspannung in V | Gesamtabschalt-Pkt bei U_N in A ² s | Verlustleistung bei I_N in W | Teile-Nummer | Bezeichnung | Gewicht in g/Stück | VE |
|-------|----------------------|-------------------------|--|--------------------------------|--------------|-------------------------|--------------------|------|
| 27.60 | 63 | 690 | 1840 | 22 | A076820 | 6,921 CP URGD 27.60 63 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 80 | 690 | 3750 | 24,6 | B076821 | 6,921 CP URGD 27.60 80 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 100 | 690 | 6800 | 27 | C076822 | 6,921 CP URGD 27.60 100 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 125 | 690 | 13600 | 29,5 | D076823 | 6,921 CP URGD 27.60 125 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 160 | 690 | 24600 | 32,5 | E076824 | 6,921 CP URGD 27.60 160 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 200 | 690 | 61500 | 35,7 | F076825 | 6,921 CP URGD 27.60 200 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 250 | 600 | 107000 | 40 | W076264 | 621 CP URGD 27.60 250 | 83 | 3/10 |

Zubehör ab Seite 44

Kapselsicherungen 690V AC

mit Schlagbolzen ($\geq 20V$) sehr hohes Schaltvermögen zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4 690V gemäß IEC 38 Funktionsklasse aR

geprüftes Schaltvermögen:

200kA bei 690V



| Größe | Bemessungsstrom in A | Bemessungsspannung in V | Gesamtabschalt-Pkt bei U_N in A ² s | Verlustleistung bei I_N in W | Teile-Nummer | Bezeichnung | Gewicht in g/Stück | VE |
|-------|----------------------|-------------------------|--|--------------------------------|--------------|------------------------|--------------------|------|
| 27.60 | 50 | 690 | 610 | 16 | N075958 | 6,921 CP URQ 27.60 50 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 63 | 690 | 860 | 21 | V076309 | 6,921 CP URQ 27.60 63 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 80 | 690 | 1880 | 24 | W076310 | 6,921 CP URQ 27.60 80 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 100 | 690 | 3210 | 27 | R078330 | 6,921 CP URQ 27.60 100 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 125 | 690 | 13000 | 25 | *) P209865 | 6,921 CP URS 27.60 125 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 125 | 690 | 6970 | 30 | S078331 | 6,921 CP URQ 27.60 125 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 160 | 690 | 24000 | 30 | *) Q209866 | 6,921 CP URS 27.60 160 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 160 | 690 | 15000 | 34 | X076311 | 6,921 CP URQ 27.60 160 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 200 | 690 | 30000 | 38 | T078332 | 6,921 CP URQ 27.60 200 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 250 | 690 | 63000 | 45 | T076308 | 6,921 CP URQ 27.60 250 | 83 | 3/10 |

*) nicht UL-recognized

Zubehör ab Seite 44

Kapselsicherungen 800V AC

mit Schlagbolzen ($\geq 20V$) sehr hohes Schaltvermögen, zum Schutz von Leistungshalbleitern gemäß IEC 60269 1 u. 4 und IEC 38 Funktionsklasse gR

geprüftes Schaltvermögen:

175kA bei 700V

90kA bei 800V



| Größe | Bemessungsstrom in A | Bemessungsspannung in V | Gesamtabschalt-Pkt bei U_N in A ² s | Verlustleistung bei I_N in W | Teile-Nummer | Bezeichnung | Gewicht in g/Stück | VE |
|-------|----------------------|-------------------------|--|--------------------------------|--------------|----------------------|--------------------|------|
| 27.60 | 8 | 800 | 70 | 2 | R221436 | 821 CP gRB 27.60 8 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 10 | 800 | 100 | 2,3 | S221437 | 821 CP gRB 27.60 10 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 12 | 800 | 180 | 2,5 | T221438 | 821 CP gRB 27.60 12 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 16 | 800 | 250 | 3,5 | V221439 | 821 CP gRB 27.60 16 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 20 | 800 | 350 | 4 | W221440 | 821 CP gRB 27.60 20 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 25 | 800 | 600 | 5 | X221441 | 821 CP gRB 27.60 25 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 32 | 800 | 1000 | 6 | Y221442 | 821 CP gRB 27.60 32 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 40 | 800 | 1400 | 8 | Z221443 | 821 CP gRB 27.60 40 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 50 | 800 | 2700 | 8,5 | A221444 | 821 CP gRB 27.60 50 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 63 | 800 | 5500 | 10 | B221445 | 821 CP gRB 27.60 63 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 80 | 800 | 11000 | 11,5 | C221446 | 821 CP gRB 27.60 80 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 100 | 800 | 19000 | 13 | D221447 | 821 CP gRB 27.60 100 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 110 | 800 | 27000 | 14 | E221448 | 821 CP gRB 27.60 110 | 83 | 3/10 |

Zubehör ab Seite 44

Kapselsicherungen 1000V AC

mit Schlagbolzen ($\geq 20V$)
 sehr hohes Schaltvermögen
 zum Schutz von Leistungshalbleitern
 gemäß IEC 60269 1 u. 4
 Funktionsklasse aR
 geprüftes Schaltvermögen:
 100kA bei 1000V



| Größe | Bemessungsstrom in A | Bemessungsspannung in V | Gesamtabschaltzeit bei U_N in A \cdot s | Verlustleistung bei I_N in W | Teile-Nummer | Bezeichnung | Gewicht in g/Stück | VE |
|-------|----------------------|-------------------------|---|--------------------------------|--------------|-----------------------|--------------------|------|
| 27.60 | 32 | 1000 | 250 | 14,5 | S081298 | 1021 CP URB 27.60 32 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 40 | 1000 | 450 | 17 | R081297 | 1021 CP URB 27.60 40 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 50 | 1000 | 840 | 19 | Q081296 | 1021 CP URB 27.60 50 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 63 | 1000 | 1470 | 22 | P081295 | 1021 CP URB 27.60 63 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 80 | 1000 | 3300 | 24 | N081294 | 1021 CP URB 27.60 80 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 100 | 1000 | 6000 | 27 | M081293 | 1021 CP URB 27.60 100 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 125 | 1000 | 12500 | 31 | L081292 | 1021 CP URB 27.60 125 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 160 | 1000 | 26700 | 35 | K081291 | 1021 CP URB 27.60 160 | 83 | 3/10 |
| 27.60 | 170 | 1000 | 36000 | 37 | Z080338 | 1021 CP URB 27.60 170 | 83 | 3/10 |

Zubehör ab Seite 44