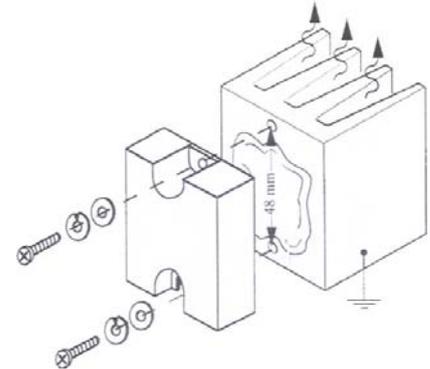
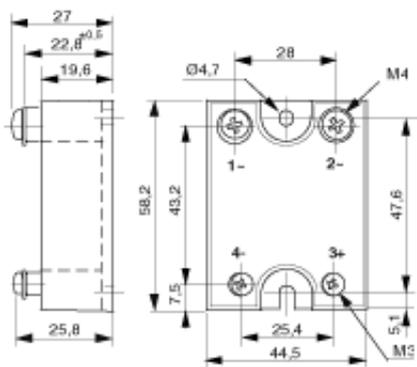


Halbleiterrelais

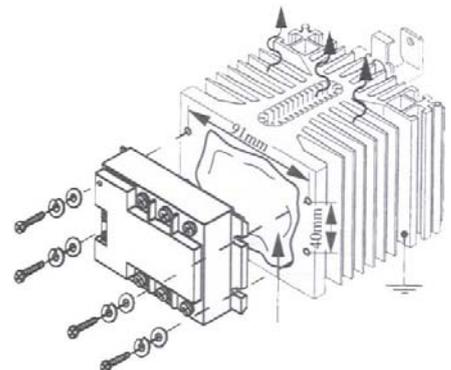
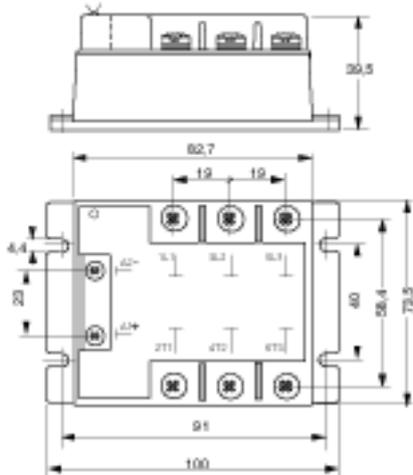
- Ansteuerung durch Temperaturregler mit SSR-Ausgang
- Optimiert zum Schalten resistiver Lasten bei Heizanwendungen
- Montage auf ausreichend dimensioniertem Kühlkörper unbedingt erforderlich
- Schutzkappe im Lieferumfang enthalten

Ausführung einphasig



| Typ | Art.-Nr. | Nennstrom | Spannung | I ² t | U _{peak} | Ansteuerung |
|--------|----------|-----------|--------------|----------------------|-------------------|-------------|
| HR 142 | 12125 | 1x 25A | 12 – 280V AC | 288A ² s | 600Vp | 5 – 30V DC |
| HR 162 | 12126 | 1x 25A | 24 – 440V AC | 288A ² s | 800Vp | 6 – 30V DC |
| HR 165 | 12128 | 1x 50A | 24 – 600V AC | 1500A ² s | 1200Vp | 6 – 30V DC |
| HR 167 | 12130 | 1x 75A | 24 – 600V AC | 5000A ² s | 1200Vp | 6 – 30V DC |

Ausführung dreiphasig



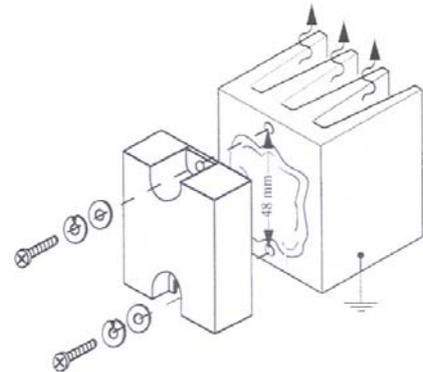
| Typ | Art.-Nr. | Nennstrom | Spannung | I ² t | U _{peak} | Ansteuerung |
|--------|----------|-----------|--------------|----------------------|-------------------|-------------|
| HR 362 | 12141 | 3x 25A | 24 – 600V AC | 265A ² s | 1200Vp | 9 – 30V DC |
| HR 365 | 12142 | 3x 50A | 24 – 600V AC | 1500A ² s | 1200Vp | 9 – 30V DC |
| HR 367 | 12143 | 3x 75A | 24 – 600V AC | 5000A ² s | 1200Vp | 9 – 30V DC |

Halbleiterschütze

- Ansteuerung durch Temperaturregler mit SSR-Ausgang
- Komplett montiert mit Kühlkörper (@45°C) und Klemmfuß
- Zum Austausch mechanischer Lastschütze
- Schutzkappe im Lieferumfang enthalten

Ausführung einphasig

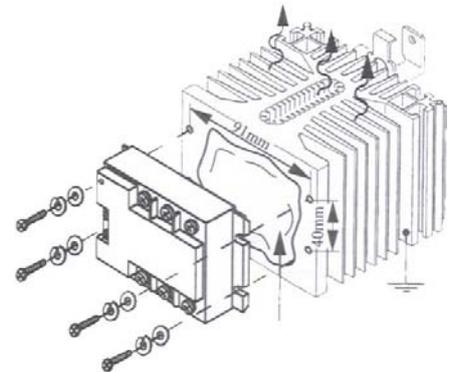
Abmessungen (ohne Schutzkappe und
Hutschienenklammer):
45 x 93 x 80mm (B x H x T)



| Typ | Art.-Nr. | Nennstrom | Spannung | I ² t | U _{peak} | Ansteuerung |
|---------|----------|-----------|--------------|----------------------|-------------------|-------------|
| HRK 162 | 12186 | 1x 16A | 24 – 440V AC | 288A ² s | 800Vp | 6 – 30V DC |
| HRK 165 | 12188 | 1x 25A | 24 – 600V AC | 1500A ² s | 1200Vp | 6 – 30V DC |
| HRK 167 | 12190 | 1x 32A | 24 – 600V AC | 5000A ² s | 1200Vp | 6 – 30V DC |

Ausführung dreiphasig

Abmessungen (ohne
Hutschienenklammer):
112 x 124 x 100mm
(B x H x T)



| Typ | Art.-Nr. | Nennstrom | Spannung | I ² t | U _{peak} | Ansteuerung |
|---------|----------|-----------|--------------|----------------------|-------------------|-------------|
| HRK 362 | 12191 | 3x 16A | 24 – 600V AC | 265A ² s | 1200Vp | 9 – 30V DC |
| HRK 365 | 12192 | 3x 25A | 24 – 600V AC | 1500A ² s | 1200Vp | 9 – 30V DC |
| HRK 367 | 12193 | 3x 32A | 24 – 600V AC | 5000A ² s | 1200Vp | 9 – 30V DC |