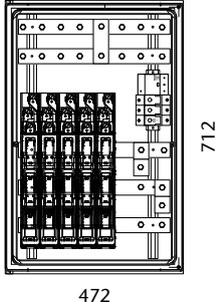
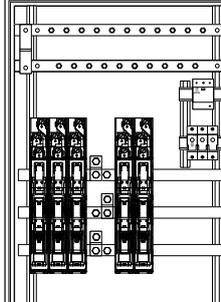
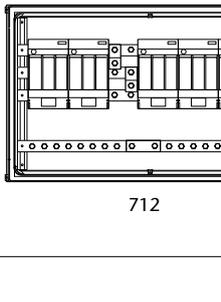
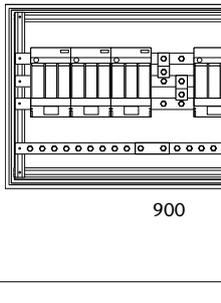


# Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



## 5 Abgänge Gr. 00

WG 10

|                                  | 5x Gr. 00   | Type   | Best. Nr. UP | Best. Nr. AP(I) |  |
|----------------------------------|---|--|--------------|-----------------|--|
| HSK 472 Cu                       |    | Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43<br>Abmessung: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm<br>Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 <sup>2</sup> (2x 70 <sup>2</sup> ); Abgang oben M8 max. 35 <sup>2</sup><br>Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 135 A, I <sub>NC</sub> = max. 80 A   |              |                 |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160L 472  | HS47205      | HS47205.AP      |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160L ÜA(3)C 472   | HS47705      | HS47705.AP      |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160L ÜA(3)B/C 472   | HS47705.BC   | HS47705.BC.AP   |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160L ÜA(3+1)C 472   | HS47805      | HS47805.AP      |  |
| HSK Cu 5x160L ÜA(3+1)B/C 472     | HS47805.BC  | HS47805.BC.AP  |              |                 |  |
| HSK 600/850 Cu                   |   | Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre;<br>Schutzart: IP43/IP30D (API)<br>Abmessung: (B)600 x (H)850 x (T)175 mm<br>Anschluss: Zugang unten M8 max. 2x 70 <sup>2</sup> / oben M8 max. 2x 95 <sup>2</sup> ; Abgang oben M8 max. 50 <sup>2</sup><br>Bemessungsstrom: UP: I <sub>NA</sub> = 175 A, I <sub>NC</sub> = max. 80 A; API: I <sub>NA</sub> = 205 A, I <sub>NC</sub> = max. 80 A<br>Hinweis: Maximalbestückung mit ÜA 6 NH-Lastschaltleisten Gr. 00 (siehe Zubehör) |              |                 |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160L 600/850  | HS68205      | HS68205.API     |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160L ÜA(3)C 600/850   | HS68705      | HS68705.API     |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160L ÜA(3)B/C 600/850   | HS68705.BC   | HS68705.BC.API  |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160L ÜA(3+1)C 600/850   | HS68805      | HS68805.API     |  |
| HSK Cu 5x160L ÜA(3+1)B/C 600/850 | HS68805.BC  | HS68805.BC.API   |              |                 |  |
| HSK 712 Cu                       |  | Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43<br>Abmessung: (B)712 x (H)472 x (T)180 mm<br>Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 <sup>2</sup> (2x 70 <sup>2</sup> ); Abgang oben M8 max. 50 <sup>2</sup><br>Bemessungsstrom: UP: I <sub>NA</sub> = 190 A, I <sub>NC</sub> = max. 100 A; AP: I <sub>NA</sub> = 230 A, I <sub>NC</sub> = max. 100 A   |              |                 |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160T 712  | HS71205      | HS71205.AP      |  |
| HSK 900 Cu                       |  | Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API)<br>Abmessung: (B)900 x (H)490 x (T)175 mm<br>Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 <sup>2</sup> (2x 70 <sup>2</sup> ); Abgang oben M8 max. 50 <sup>2</sup><br>Bemessungsstrom: UP: I <sub>NA</sub> = 233 A, I <sub>NC</sub> = max. 100 A; API: I <sub>NA</sub> = 265 A, I <sub>NC</sub> = max. 100 A  |              |                 |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160T 900  | HS90205      | HS90205.API     |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160T ÜA(3)C 900   | HS90705      | HS90705.API     |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160T ÜA(3)B/C 900   | HS90705.BC   | HS90705.BC.API  |  |
|                                  |   | HSK Cu 5x160T ÜA(3+1)C 900   | HS90805      | HS90805.API     |  |
| HSK Cu 5x160T ÜA(3+1)B/C 900     | HS90805.BC  | HS90805.BC.API   |              |                 |  |

### Bemerkung zu realen Betriebsbedingungen

Bei erhöhten Umgebungstemperaturen kommt es bei sämtlichen Schutzorganen (z.B. Leistungsschalter, NH-Sicherungen, Leitungsschutzschalter) zu einer Änderung der Auslösekennlinie (das heißt, Geräte lösen früher aus – Betriebssicherheit ist nicht mehr gegeben).