

Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



2 Abgänge Gr. 1

WG 10

| | 2x Gr. 1 | Type | Best. Nr. UP | Best. Nr. AP(I) |
|----------------|----------|--|--------------|-----------------|
| HSK 472 Cu | | Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm Anschluss: Zugang unten M10 max. 120 ² ; Abgang oben M10 max. 95 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 135 A, I _{NC} = max. 135 A; AP: I _{NA} = 150 A, I _{NC} = max. 150 A Hinweis: Einspeise-Trenner mit Abgang links montiert nur bei Maßeinschränkungen verwenden | | |
| | | HSK Cu 2x 250T 472 | HS47230 | HS47230.AP |
| HSK 600/850 Cu | | Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43/IP30D (API) Abmessung: (B)600 x (H)850 x (T)230 mm Anschluss: Zugang unten M10 max. 150 ² (2x 120 ²); Abgang oben M10 max. 95 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 200 A, I _{NC} = max. 160 A; API: I _{NA} = 235 A, I _{NC} = max. 160 A | | |
| | | HSK Cu 2x250T 600/850 | HS68230 | HS68230.API |
| | | HSK Cu 2x250T ÜA(3)C 600/850 | HS68530 | HS68530.API |
| | | HSK Cu 2x250T ÜA(3)B/C 600/850 | HS68530.BC | HS68530.BC.API |
| | | HSK Cu 2x250T ÜA(3+1)C 600/850 | HS68630 | HS68630.API |
| | | HSK Cu 2x250T ÜA(3+1)B/C 600/850 | HS68630.BC | HS68630.BC.API |
| HSK 640/1050 | | Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP44 Abmessung UP: (B)640 x (H)1050 x (T)250 mm Abmessung AP: (B)590 x (H)1065 x (T)250 mm Anschluss: Zugang unten M10 max. 2x 150 ² ; Abgang oben M10 max. 120 ² Bemessungsstrom: UP: I _{NA} = 220 A, I _{NC} = max. 200 A; AP: I _{NA} = 260 A, I _{NC} = max. 200 A | | |
| | | HSK Cu 2x250T 640/1050 | HS64230 | HS64230.AP |
| | | HSK Cu 2x250T ÜA(3)C 640/1050 | HS64530 | HS64530.AP |
| | | HSK Cu 2x250T ÜA(3)B/C 640/1050 | HS64530.BC | HS64530.BC.AP |
| | | HSK Cu 2x250T ÜA(3+1)C 640/1050 | HS64630 | HS64630.AP |
| | | HSK Cu 2x250T ÜA(3+1)B/C 640/1050 | HS64630.BC | HS64630.BC.AP |

Leitlinien für die Projektierung einer Anlage

- Aufstellungsart möglichst frei
- Größere Gehäuse verwenden (bei Maßeinschränkungen eventuell anderen Aufstellungsort erwägen)
- Sogenannte Hot-Spots vermeiden (hochstromige Abgänge niemals nebeneinander)
- Verlustleistung verringern
 - Geräte mit möglichst kleiner Verlustleistung verwenden (Herstellerangaben)
 - Auslastung verringern (eventuell Stromkreise teilen – Beispiel Steigleitung)
 - Verwendung von Geräten mit höheren Bemessungsströmen