

# Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



## 2 Abgänge Gr. 00

WG 10

	2x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 321		<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Stecktüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43                      Abmessung: (B)320 x (H)520 x (T)180 mm                      Anschluss: Zugang unten M8 max. 70<sup>2</sup>; Abgang oben M8 max. 50<sup>2</sup>                      Bemessungsstrom: UP: I<sub>NA</sub> = 100 A, I<sub>nc</sub> = max. 80 A; AP: I<sub>NA</sub> = 120 A, I<sub>nc</sub> = max. 80 A                      Hinweis: Nicht geeignet für die Montage über den Trenn-Anschlusskasten; nur bei Maßeinschränkungen verwenden</p>		
		HSK 2x160T 321	HS33102	HS33102.AP
HSK 440		<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43                      Abmessung: (B)440 x (H)330 x (T)150 mm                      Anschluss: Zugang unten M8 max. 50<sup>2</sup>; Abgang oben M8 max. 35<sup>2</sup>                      Bemessungsstrom: UP: I<sub>NA</sub> = 80 A, I<sub>nc</sub> = max. 80 A; AP: I<sub>NA</sub> = 110 A, I<sub>nc</sub> = max. 80 A                      Hinweis: Anwendung ausschließlich über Tr.AK; nur bei Maßeinschränkung verwenden</p>		
		HSK 2x160T 440	HS44102	HS44102.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)C 440	HS44502	HS44502.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)B/C 440	HS44502.BC	HS44502.BC.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)C 440	HS44602	HS44602.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)B/C 440	HS44602.BC	HS44602.BC.AP
HSK 451		<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43                      Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm                      Anschluss: Zugang unten M8 max. 70<sup>2</sup>; Abgang oben M8 max. 50<sup>2</sup>                      Bemessungsstrom: UP: I<sub>NA</sub> = 100 A, I<sub>nc</sub> = max. 80 A; AP: I<sub>NA</sub> = 120 A, I<sub>nc</sub> = max. 80 A</p>		
		HSK 2x160T 451	HS46102	HS46102.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)C 451	HS46502	HS46502.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)B/C 451	HS46502.BC	HS46502.BC.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)C 451	HS46602	HS46602.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)B/C 451	HS46602.BC	HS46602.BC.AP
HSK 451 Cu		<p>Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43                      Abmessung: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm                      Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95<sup>2</sup> (2x 70<sup>2</sup>); Abgang oben M8 max. 50<sup>2</sup>                      Bemessungsstrom: UP: I<sub>NA</sub> = 120 A, I<sub>nc</sub> = max. 100 A; AP: I<sub>NA</sub> = 160 A, I<sub>nc</sub> = max. 100 A</p>		
		HSK Cu 2x160T 451	HS46202	HS46202.AP
HSK API 450		<p>Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharnirtüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D                      Abmessung: (B)450 x (H)490 x (T)175 mm                      Anschluss: Zugang unten M8 max. 70<sup>2</sup>; Abgang oben M8 max. 50<sup>2</sup>                      Bemessungsstrom: I<sub>NA</sub> = 120 A, I<sub>nc</sub> = max. 80 A                      Hinweis: nur für Innenraum geeignet</p>		
		HSK 2x160T API 450	-	HS45102.API
		HSK 2x160T ÜA(3)C API 450	-	HS45502.API
		HSK 2x160T ÜA(3)B/C API 450	-	HS45502.BC.API
		HSK 2x160T ÜA(3+1)C API 450	-	HS45602.API
		HSK 2x160T ÜA(3+1)B/C API 450	-	HS45602.BC.API

# Hauptsicherungskasten HSK UP/AP/API (innen)



## 2 Abgänge Gr. 00

WG 10

	2x Gr. 00	Type	Best. Nr. UP	Best. Nr. AP(I)
HSK 601		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70 <sup>2</sup> ; Abgang oben M8 max. 50 <sup>2</sup> Bemessungsstrom: UP: I <sub>na</sub> = 150 A, I <sub>nc</sub> = max. 80 A; AP: I <sub>na</sub> = 180 A, I <sub>nc</sub> = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung 3 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör)		
		HSK 2x160T 601	HS61102	HS61102.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)C 601	HS61502	HS61502.AP
		HSK 2x160T ÜA(3)B/C 601	HS61502.BC	HS61502.BC.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)C 601	HS61602	HS61602.AP
		HSK 2x160T ÜA(3+1)B/C 601	HS61602.BC	HS61602.BC.AP
HSK 601 Cu		Gehäuse: Polyester GFK RAL 7032; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP43 Abmessung: (B)600 x (H)450 x (T)165 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 <sup>2</sup> (2x 70 <sup>2</sup> ); Abgang oben M8 max. 50 <sup>2</sup> Bemessungsstrom: UP: I <sub>na</sub> = 180 A, I <sub>nc</sub> = max. 100 A; AP: I <sub>na</sub> = 200 A, I <sub>nc</sub> = max. 100 A		
		HSK Cu 2x160T 601	HS61202	HS61202.AP
		HSK Cu 2x160T ÜA(3)C 601	HS61702	HS61702.AP
		HSK Cu 2x160T ÜA(3)B/C 601	HS61702.BC	HS61702.BC.AP
		HSK Cu 2x160T ÜA(3+1)C 601	HS61802	HS61802.AP
		HSK Cu 2x160T ÜA(3+1)B/C 601	HS61802.BC	HS61802.BC.AP
HSK API 600		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)600 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten M8 max. 70 <sup>2</sup> ; Abgang oben M8 max. 50 <sup>2</sup> Bemessungsstrom: I <sub>na</sub> = 140 A, I <sub>nc</sub> = max. 80 A Hinweis: Maximalbestückung mit ÜA 3 NH-Trenner Gr. 00 (siehe Zubehör); nur für Innenraum geeignet		
		HSK 2x160T API 600	-	HS60102.API
		HSK 2x160T ÜA(3)C API 600	-	HS60502.API
		HSK 2x160T ÜA(3)B/C API 600	-	HS60502.BC.API
		HSK 2x160T ÜA(3+1)C API 600	-	HS60602.API
		HSK 2x160T ÜA(3+1)B/C API 600	-	HS60602.BC.API
HSK API 600 Cu		Gehäuse: Thermoplast RAL 7035; Scharniertüre mit ET08-EHSK-Sperre; Schutzart: IP30D Abmessung: (B)600 x (H)490 x (T)175 mm Anschluss: Zugang unten/oben M8 max. 95 <sup>2</sup> (2x 70 <sup>2</sup> ); Abgang oben M8 max. 50 <sup>2</sup> Bemessungsstrom: I <sub>na</sub> = 200 A, I <sub>nc</sub> = max. 100 A Hinweis: nur für Innenraum geeignet		
		HSK Cu 2x160T API 600	-	HS60202.API
		HSK Cu 2x160T ÜA(3)C API 600	-	HS60702.API
		HSK Cu 2x160T ÜA(3)B/C API 600	-	HS60702.BC.API
		HSK Cu 2x160T ÜA(3+1)C API 600	-	HS60802.API
		HSK Cu 2x160T ÜA(3+1)B/C API 600	-	HS60802.BC.API

Auszug aus IEC 61439-1 (8.8)

Der verfügbare Anschlussraum muss das ordnungsgemäße Anschließen der vorgegebenen, von außen eingeführten Leiter und bei mehradrigen Kabeln / Leitungen das Aufspleißen der Adern zulassen.

Öffnungen in Kabel- / Leitungseinführungen, Abschlussplatten usw. müssen so ausgeführt sein, dass nach ordnungsgemäßem Einbringen der Kabel / Leitungen die vorgesehenen Schutzmaßnahmen gegen Berühren und die vorgesehene Schutzart erreicht werden. Dies erfordert, dass die vom Hersteller der Schaltgerätekombination für den jeweiligen Anwendungsfall angegebenen Mittel, falls vorhanden, zum Einführen verwendet werden.