

HAUSANSCHLUSS- SÄULEN HS 306 / 308



Gehäuse aus heißgepresstem, glasfaserverstärktem
Polyester - ideal für den Außeneinsatz

HAUSANSCHLUSSÄULEN

KUNSTSTOFF-SÄULEN FÜR DEN HAUSANSCHLUSS IM FREIEN

SICHERER ANSCHLUSS VON PRIVATEN VERBRAUCHERANLAGEN AN DAS ÖFFENTLICHE STROMNETZ IM AUSSENBEREICH.

Kleinverteilensäulen und Hausanschlusssäulen, aus heißverpresstem, glasfaser-verstärktem duroplastischen Polyester werden an der Schnittstelle zwischen dem öffentlichen Versorgungsnetz und der privaten Anlage eingesetzt.



IP44



RAL 7035

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Schutzklasse II, Schutzart IP 44
- Farbe RAL 7035 (hellgrau)
- alle verwendeten Metallteile sind korrosionsbeständig
- profilierte Oberfläche mit Plakatierschutz
- Stecktür mit Kastenschloss oder Schwenkhebelschloss für 1x, bzw. 2x Profilhalbzylinder (40/45 mm Länge)
- werkzeuglose Demontage der Frontplatten
- Kabeltragschiene

SONDERAUSSTATTUNG

- andere RAL-Farbe (Lackierung)
- Sammelschienen-system
- kundenspezifische Ausrüstung

GEPRÜFT

nach DIN EN 61439-5 (VDE 0660-600-5)

ANSCHLUSSQUERSCHNITTE:

Kupfer rund eindrätig	10-50 mm ²
Kupfer rund mehrdrätig	10-95 mm ²
Kupfer sektor eindrätig	10-50 mm ²
Kupfer sektor mehrdrätig	50-70 mm ²
Aluminium rund eindrätig	10-50 mm ²
Aluminium rund mehrdrätig	10-95 mm ²
Aluminium sektor eindrätig	10-95 mm ²
Aluminium sektor mehrdrätig	50-95 mm ²



GEHÄUSE:

Material		
Heißverpresster glasfaserverstärkter duroplastischer Polyester		
Normen		
- IEC/EN 61439, IEC/EN 62208		
- konform Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU		
- RoHS Richtlinie (EU) 2015/863		
- REACH Verordnung (EG) Nr 1907/2006		
Einsatzbereich		
Umgebungstemperatureignung - 25 °C bis zu + 120 °C		
Dauergebrauchstemperatur max. 90 °C		
Elektrische Eigenschaften		
Durchgangswiderstand	IEC 60093	10 ¹⁴ Ohm cm
Durchschlagsfestigkeit	IEC 60243-1	min. 130 kV/cm
Kriechstromfestigkeit	IEC 60112	CTI 600
Mechanische Eigenschaften		
IK-Klassifizierung	IEC/EN 62262	IK 10
Thermische Eigenschaften		
Glühdrahtprüfung	EN 60695-2-12	960 °C
Entflammbarkeit	EN 60695-11-10	HB 40 a,b
Wärmeformbeständigkeit von mitgepressten Domen und Butzen	ISO 75 – 2 – Methode A	min. 200 °C
Allgemeines		
halogenfrei, termitenfest		
beständig gegen:	Öl, Benzin, 10% Salz-, Schwefel-, Essigsäure, Alkohol, Seewasser, Natrium-/Kalziumchlorid, Streusalze, Urin, Bitumenmischgut, saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich	

TYPENÜBERSICHT

Angepasst an die Netzinfrastruktur im jeweiligen Versorgungsgebiet fertigt ELSTA Mosdorfer schutzisolierte Hausanschlusssäulen (Schutzklasse II), welche die Grenze zwischen dem Verteilungsnetz und der privaten Verbraucheranlage bilden. Die Gehäuse sind aus UV-beständigem Polyester und einer dem Einsatzort (Freiluft) entsprechenden Schutzart ausgeführt. Die Säulen können mit genormten Hausanschlusskästen (HAK), oder bei höherem Energiebedarf mit NH-Sicherungsleisten oder NH-Lastschaltleisten auf Cu-Schienensystemen ausgerüstet werden.

- regional spezifisch aufgebaut, entsprechend Spezifikation und Ausführungsrichtlinien der Stromnetzbetreiber
- Ausführung als Verteilersäule mit angespresstem Sockel zur freistehenden Montage



HAS für HAK		Type	Bestell Nr.
HS 306		Gehäuse: Verteilersäule 306 als Hausanschlusssäule Gehäuse mit angespresstem Sockel und herausnehmbarer vorderer Einstellplatte profilierte Vorderseite (Rippdesign), Schutzklasse II; Schutzart IP 44, RAL 7035 1 Stecktüre, Türverschluss: Kastenschloss für 1 Profilhalbzylinder	
		Abmessungen: (H) 1450 x (B) 345 x (T) 240 mm Ausstattung: Nutztiefe hinter dem Schloss ca.: 176 mm Vorbereitung für Hausanschlusskasten NH00, montiert auf Domen (Rückwand) mit Distanzhalter (eingebaut) 1 Kabeltragschiene	
		HS 306 Vorb HAK KT	10050635

HAS mit HAK eingebaut		Type	Bestell Nr.
HS 306		Gehäuse: Verteilersäule 306 als Hausanschlusssäule Gehäuse mit angespresstem Sockel und herausnehmbarer vorderer Einstellplatte profilierte Vorderseite (Rippdesign), Schutzklasse II; Schutzart IP 44, RAL 7035 1 Stecktüre; Türverschluss: wahlweise Kastenschloss für 1 Profilhalbzylinder oder Schwenkhebelschloss für 2 Profilhalbzylinder (DS inkl. 1 Profilhalbzylinder eingebaut)	
		Abmessungen: (H) 1450 x (B) 345 x (T) 240 mm Ausstattung: 1 Hausanschlusskasten NH00 montiert auf Domen (Rückwand) 1 Zugentlastungsschelle 28-41 mm rechts (Abgangsleitung) 1 Kabeltragschiene Bemessungsstrom $I_{nA} = 90$ A (Dauerstrom – im Aussetzbetrieb 100 A zulässig) Hinweis: Der eingebaute Standard-HAK ist nicht für alle Netzbetreiber geeignet. Für andere HAK-Ausführungen und netzbetreiberspezifische Säulen wenden Sie sich an den Vertrieb.	
		HS 306 HAK KT	10050893
		HS 306 DS HAK KT	10051193

Leer-Verteilersäule mit Montageplatte zum kundenindividuellen Ausbau: SCHR 306 KT MO - 10050634

ZUBEHÖR

Type	Eigenschaften	Bestell Nr.
Sockelfüller BT 4-8 mm 50 Liter	Natürlich gebrannter Ton (wasseraufnehmend), 1 Sack (50 Liter) = 17 kg benötigte Menge für die Baureihe 306 = 25 Liter	3102
Sockelrost KSR 600/400	Bodenrost aus Kunststoff Abmessungen (HxBxT): 600 x 400 x 60 mm	1515

www.elsta.com

Elsta Mosdorfer GmbH
Bahnstrasse 29, 8430 Kaindorf/Sulm, Austria
Phone +43 3452 71660-0
office@elsta.com

Elsta Mosdorfer Deutschland GmbH
Im Löchel 2, 35423 Lich-Eberstadt, Deutschland
Phone +49 6004 808-0
office@elsta.com

