

Mittelspannung

Kompaktstationen

HKS

12/24 kV, 630 kVA, 20 kA/1s

## Die „schmale“ Kompaktstation

### ➤ HKS – allgemeine Informationen

Mit einer Breite von nur 135 cm ist unsere Fertigbau-Trafostation HKS wirklich kompakt. Die Station ist aus zwei monolithisch hergestellten Segmenten zusammengesetzt, die aus einer Fundamentwanne einschließlich Mittelteil und Dach bestehen. Für das individuelle Aussehen der Station stehen Ihnen Waschbeton, Quarzkies, Sichtbeton, Reibeputz, Rollputz mit RAL-Anstrich, Riemchen-Verklöcherung und Dupa-Stone zur Verfügung.

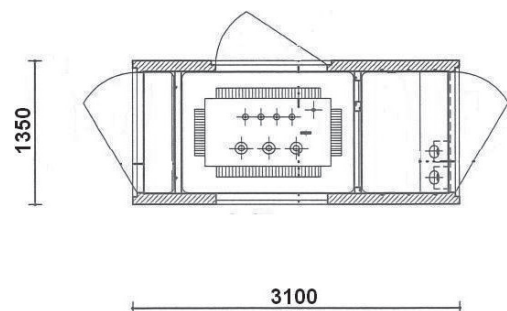
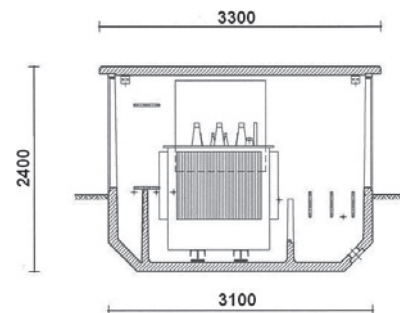
Optional liefern wir Ihnen unsere Kompaktstation HKS auch mit doppelwandigen und feuerverzinkten Stahltüren ohne Be- und Entlüftung. Die Türen besitzen eine Zweipunktverriegelung mit einem für Profilylinder vorbereiteten Schloss. Die Profilylinder erhalten Sie auf Wunsch ebenfalls von uns.

### ➤ Technische Daten

- Bemessungsspannung: 12/24 kV mit gasisolierte Schaltanlage (Schneider Electric, Ormazabal, Areva, Driescher, Siemens)
- Bemessungstrafoleistung: 630 kVA
- Abmessungen: (B x L x H) 1350 x 3100 x 2400 mm

### ➤ Normen

IEC 62271-202 / DIN EN 62271-202 / VDE 0671-202  
 Fertigung gemäß 26. BImSchV  
 Fertigung gemäß WHG § 19



<b>HORLE MANN</b> 18227300447		Horlemann Elektrobau GmbH Horlemannplatz 1 47589 Uedem www.Horlemann.de	
IEC 62271-202 / DIN EN 62271-202 / VDE 0671-202			
Typ:	HKS	Bestellnr.	3009
U <sub>N</sub> :	110kV	U <sub>1</sub> :	U <sub>2</sub>
I <sub>N</sub> :	630kVA	I <sub>1</sub> :	500kVA
Schaltgeräte			
L1S	SA, TS	Erster	LS
L	L	L	L
L	L	L	L
L	F		T <sub>2</sub>



## Mittelspannung

## Kompaktstationen

## HKS

## Ausschreibungstext

### Stationsgebäude HKS

- Typgeprüft gemäß IEC 62271-202 / DIN EN 62271-202 / VDE 0671-202
- Stationsgebäude in Fertigbauweise
- Beton-Fertigteil-Trafostation mit den Abmessungen L = 3100 mm, B = 1350 mm, H = 2400 mm
- einschließlich Kabelkeller, Zwischenwänden und Trafolaufschienen

### Beton

- LB 25 für alle Bauteile; Bewehrung nach statischen Erfordernissen

### Außenhaut

- Waschbetonvorsatz, 1/2 Rheinkies, 1/2 Quarzkies, Körnung 8/16, widerstandsfähig nach DIN 4030
- wahlweise mit einem hellen, leicht strukturierten Kunststoffreibputz, Sichtbeton, Rollputz mit RAL-Anstrich, Riemchen-Verklinkerung oder Dupa-Stone

### Wanne

- widerstandsfähig nach DIN 4030, Fertigung gemäß WHG §19

### Ausführung / Einbauteile

- 1 Tür, einwandig mit Feststeller, CU-Erdungsband, Regenabweiser, Schloss mit Zweipunktverriegelung oder Profilzylinder, stochersicheres Lüftungsgitter mit V2A-Streckgitter
- 1 Tür, doppelwandig mit Feststeller, CU-Erdungsband, Steinwollfüllung, Regenabweiser, Schloss mit Zweipunktverriegelung oder Profilzylinder
- 1 Lüftungsgittertür für Traforaum, mit Feststeller, CU-Erdungsband, Regenabweiser, Schloss mit Zweipunktverriegelung oder Profilzylinder, stochersicher mit V2A-Streckgitter
- Hauff Kabeldurchführungen HSI 150 oder Deckel
- Hauff Erdungsdurchführung HD-E
- Erdungsanschlussfahne außen

### Anstrich / Fassade

- alle äußeren Stahleinbauteile erhalten einen Anstrich nach RAL-Farbtönen
- das Dach erhält eine Waschbeton-Oberfläche
- der Innenraum erhält einen weißen Binderfarbanstrich

