

**Mittelspannung**

**Kompaktstationen**

**HKL**

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

## Die „lange“ Kompaktstation mit seitlicher NS-Bedienung

### ➤ HKL – allgemeine Informationen

Unsere Fertigbau-Trafostation HKL 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, Reibputz, Rollputz mit RAL-Anstrich, Riemchen-Verklinkerung und Dupa-Stone zur Verfügung.

Unsere Kompaktstation HKL verfügt über doppelwandige, doppelflügelige und feuerverzinkte Stahltüren, je nach Bedarf mit 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

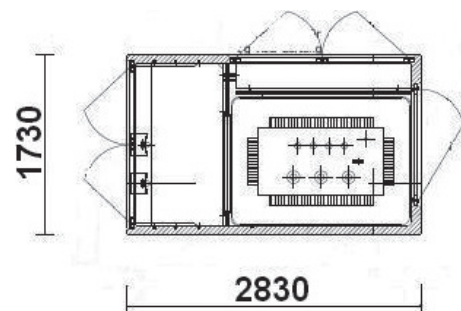
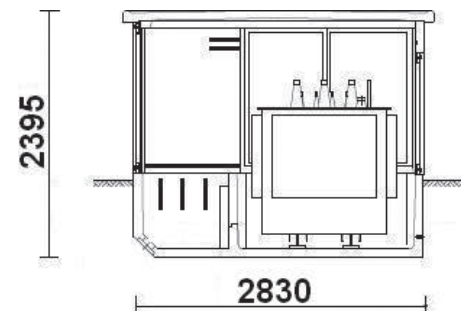
- Bemessungsspannung: 12/24 kV mit gasisolierter Schaltanlage (Schneider Electric, Ormazabal, Areva, Driescher, Siemens)
- Bemessungstrafoleistung: K 630 kVA
- Abmessungen: (B x L x H) 1730 x 2830 x 2395 mm

### ➤ Normen

IEC 62271-202 / DIN EN 62271-202 / VDE 0671-202

Fertigung gemäß 26. BImSchV

Fertigung gemäß WHG § 19



HORLE MANN		Horlemann Elektrobau GmbH	
Tel.: +49 (0) 28 25 7 89-0		Horlemannplatz 1	
www.horlemann.de		47589 Uedem	
IEC 62271-202 / DIN EN 62271-202 / VDE 0671-202			
Typ:	HK8	Baujahr:	2009
U <sub>N</sub> :	170kV	U <sub>2</sub> :	
I <sub>N</sub> :	630kVA	I <sub>2</sub> :	50kA
Schaltgeräte			
L1S	SA,TS	Erster	LS
L	L	L	L
L	L	L	L
L	F		T <sub>2</sub>



**Horlemann Elektrobau GmbH**  
Horlemannplatz 1  
47589 Uedem

**Tel.** 0 28 25 / 89-505  
**Fax** 0 28 25 / 89-775  
**E-Mail** energietechnik@horlemann.de

Zurück

## Mittelspannung

## Kompaktstationen

## HKL

## Ausschreibungstext

### Stationsgebäude HKL

- Typgeprüft gemäß IEC 62271-202 / DIN EN 62271-202 / VDE 0671-202
- Stationsgebäude in Fertigbauweise
- Beton-Fertigteil-Trafostation mit den Abmessungen L = 2830 mm, B = 1730 mm, H= 2395 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, doppelflügelig, einwandig mit Feststeller, CU-Erdungsband, Regenabweiser, Schloss mit Zweipunktverriegelung oder Profilzylinder, stochersicheres Lüftungsgitter mit V2A-Streckgitter
- 2 Türen, 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

