

Mittelspannung

Kompaktstationen

HKU-Ü

12/24 kV, 21,5 kA/1s

Die „universelle“ Kompaktübergabestation

➤ HKU-Ü – allgemeine Informationen

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, Reibputz, Rollputz mit RAL-Anstrich, Riemchen-Verklinkerung und Dupa-Stone zur Verfügung.

Unsere Kompaktübergabestation HKU-Ü verfügt über doppelwandige, doppelflügelige und feuerverzinkte Stahltüren ohne Be- und Entlüftung. Die Türen besitzen eine Zweipunktverriegelung mit einem für Profilzylinder vorbereiteten Schloss. Die Profilzylinder erhalten Sie auf Wunsch ebenfalls von uns.

➤ Technische Daten

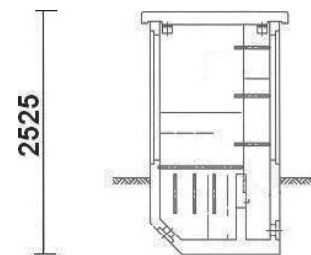
- Bemessungsspannung: 12 kV mit luft- oder gasisolierter Schaltanlage (HR 10U-K oder Schneider Electric, Ormazabal, Areva, Driescher, Siemens)
- Bemessungsspannung: 24 kV mit gasisolierter Schaltanlage (Schneider Electric, Ormazabal, Areva, Driescher, Siemens)
- Abmessungen: (B x L x H) 2220 x 1335 x 2525 mm

➤ Normen

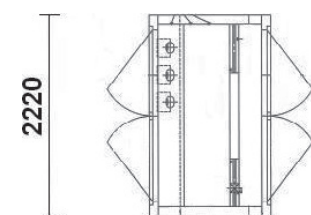
IEC 62271-202 / DIN EN 62271-202 / VDE 0671-202

Fertigung gemäß 26. BImSchV

Fertigung gemäß WHG § 19



1335



1335

HORLE MANN Energie-Technik		Horlemann Elektrobau GmbH Horlemannplatz 1 47589 Uedem	
IEC 62271-202 / DIN EN 62271-202 / VDE0671-202			
Typ	HKU	Einbaue	2009
U _n	12/24kV	U _g	U _g
I _n	800/1A	I _n	53/10kA
Schaltgeräte			
LS	LS	LS	LS
LS	LS	LS	LS
LS	LS	LS	LS
LS	LS	LS	LS



Mittelspannung

Kompaktstationen

HKU-Ü

Ausschreibungstext

Stationsgebäude HKU ohne TR

- Typgeprüft gemäß IEC 62271-202 / DIN EN 62271-202 / VDE 0671-202
- Stationsgebäude in Fertigbauweise
- Beton-Fertigteil-Trafostation mit den Abmessungen L = 1350 mm, B = 2220 mm; H = 2920 mm
- einschließlich Kabelkeller und Zwischenwänden

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, doppelwandig mit Feststeller, CU-Erdungsband, Regenabweiser, Schloss mit Zweipunktverriegelung oder Profilzylinder
- Hauff Erdungsdurchführung HD-E
- Erdungsanschlussfahne außen

Anstrich / Fassade

- alle äußeren Stahleinbauteile erhalten einen Anstrich nach RAL-Farbtönen
- der Innenraum erhält einen weißen Binderfarbanstrich

