

Technische specificatie Compact station

Behorend bij offerte : PJBE00083rev.1

Projectnaam : Compact station 250kVA





Item in offerte:

1 400kVA Compact station

Algemeen:

Fabrikaat : ZPUE
Buiten afmeting : L= 3000mm B= 1650mm H= 2400mm

Bouwkundige constructie:

Compartimenten : 3 stuks
Beton : Gewapend beton veiligheid klasse B30.
Dak : Afgeschuind met afwateringssysteem, excl. dakgoot, overstek ca. 50mm.
Ventilatie : Natuurlijke ventilatie d.m.v. horizontale roosters.
Kleuren : Buitenwanden; Diverse RAL kleuren
: Ventilatie roosters, deuren en dak; RAL7016 of anders door u te bepalen, mits een RAL kleur.
Afwerking : Buitenwanden voorzien van epoxyhars.
: Binnenwanden + binnenzijde dak glad afgewerkt en schrob vaste coating, kleur wit. Buitenzijde dak glad afgewerkt.
Betonvloer : Belastbaar > 33kN/m².
Slot : Voorbereid op half europrofiel cilinder 17mm.
Fundering : Dit station is standaard geschikt voor het plaatsen op stel-con platen, paalfundering of op staal.
Doorvoeringen : Hauff instortpakkingen HSI-150-K100 voorzien van blinddeksel (3 stuks)
Systeemdeksels : Systeem deksels (t.b.v. HSI-150) zijn niet in deze offerte inbegrepen.
Aarde elektrode : Doorvoeringen door vloer, invoer via Hauff HEA aarddoorvoer.
Ringaarde : Ringaarde rondom (op 70cm) in de ruimte, gelegd d.m.v. blank koperrail 30x5mm
De ring aarding is d.m.v. kabelschoenen verbonden met:
Roosters : Geel groen CU 25mm²
Deuren : Geel groen CU 25mm²
Geleidende delen : Geel groen CU 25mm²

1 st. LS compartiment

Toegangsdeur : aluminiumconstructie, dubbelwandig (geventileerd) en geaard. Voorzien van draaigreep, deur uitzetter, panieknop en windvanger. Deur voorzien van poedercoating in kleur RAL7016 (of anders door u te bepalen).
Verlichting : 1 x verlichtingsarmatuur.
Bediening verlichting : 1 x deurschakelaar
Wandcontactdoos : 1 x WCD+Ra
Vloer sparingen : Conform uw opgave
Groepenkast RPW : RPW ten behoeve van de interne verlichting is voorzien van voldoende automaten en een aardlekschakelaar.





Datum
20-4-2018
Blad
3 van 3

LS verdeler : Type RN-W
Optie 1: Voeding: 1 x Vermogensschakelaar 400A 3P
Optie 2: Voeding: 1 x Vermogensschakelaar 400A 3P
Afgaand: 2 x zekeringlastschakelaar 400A

1 st. MS compartiment

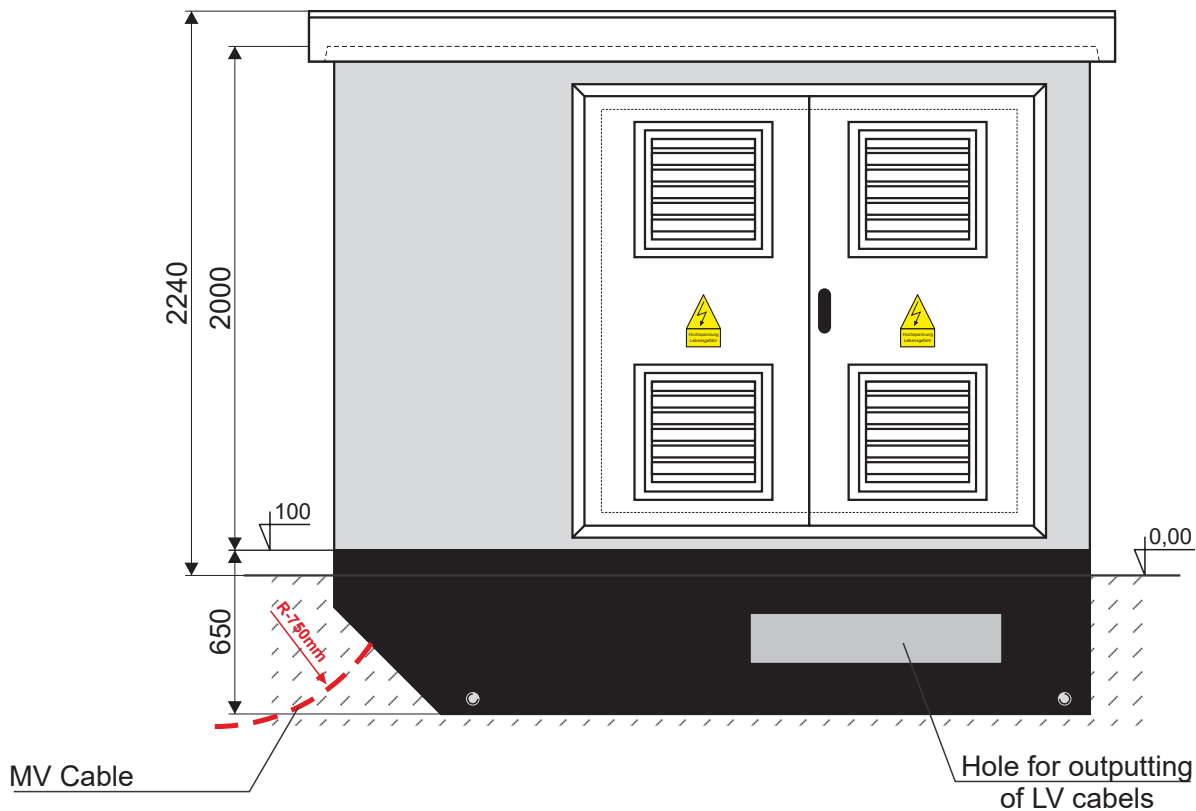
Toegangsdeur : Aluminiumconstructie, dubbelwandig (geventileerd) en geaard. Voorzien van draaigreep, deur uitzetter, panieknop en windvanger. Deur voorzien van poedercoating in kleur RAL7016 (of anders door u te bepalen).
Verlichting : 1 x verlichtingsarmaturen.
Bediening verlichting : 1 x deursschakelaar.
Wandcontactdoos : 1 x WCD+Ra
Vloer sparingen : Conform uw opgave
MS Installatie : Deze ruimte is geschikt voor het plaatsen van een MS installatie, de MS installatie maakt geen onderdeel van onze offerte

1 st. Trafo compartiment

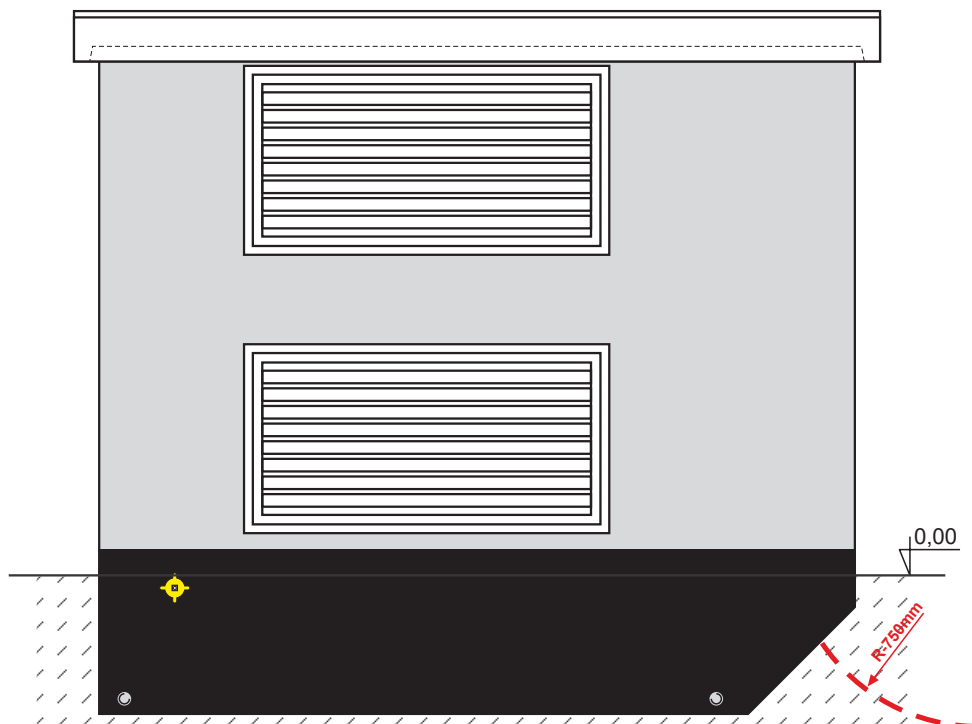
Toegangsdeur : (dubbele deur), aluminiumconstructie, dubbelwandig (geventileerd) en geaard. Voorzien van draaigreep, deur uitzetter, panieknop en windvanger. Deur voorzien van poedercoating in kleur RAL7016 (of anders door u te bepalen).
Verlichting : 1 x verlichtingsarmaturen
Bediening verlichting : 1 x deurschakelaar.
Vloer sparingen : Conform uw opgave
Transformator : 250KVA,10/0,42V, giethars geïsoleerd, Dyn5, Ecodesign.



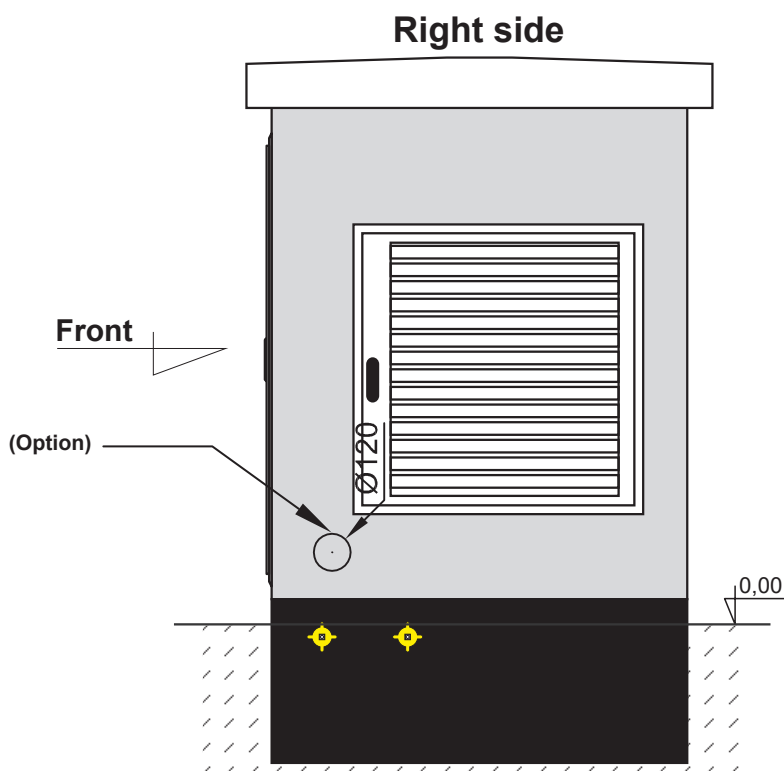
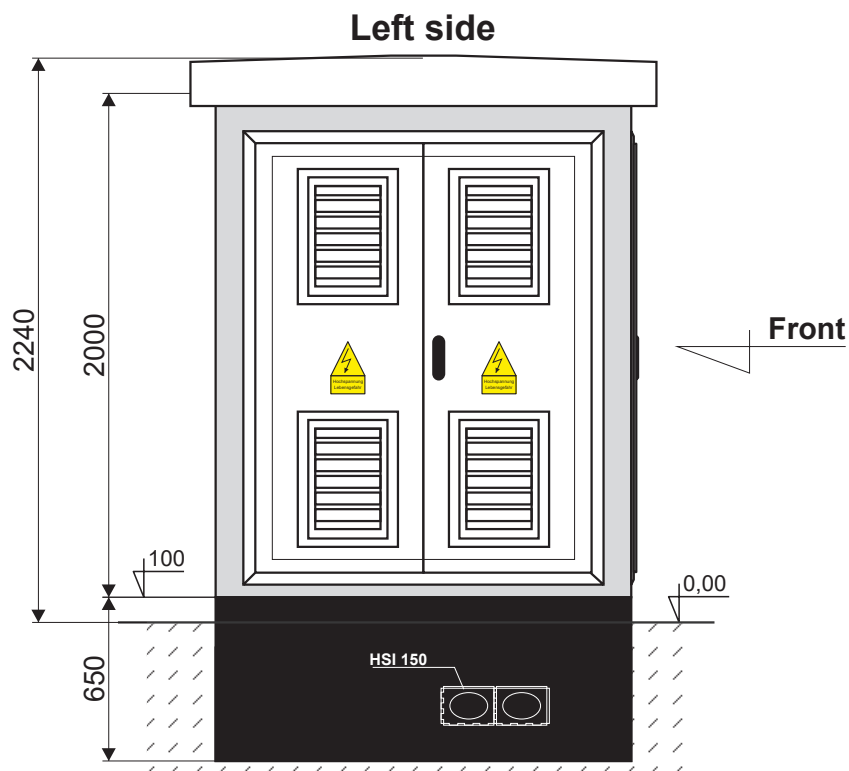
Front view



Back view



Producer: ZPUE S.A. ul. Jędrzejowska 79c 29-100 WŁOSZCZOWA http:// www.zpue.pl e-mail: office@zpue.pl			Customer: EXPORT Holandia. BATENBURG.			
			Object: Typical 250kVA			
Subject of elaboration: Compact transformer substation Mzb1 10/630-3.	Scale	Date	Format: A4	Name		
	1:30	2018.02.27	Designed			
Name: Views of station.	Page.: 5 z 6	Checked				
	Conception no.:					



Producer: ZPUE S.A. ul. Jędrzejowska 79c 29-100 WŁOSZCZOWA http:// www.zpue.pl e-mail: office@zpue.pl		Customer: EXPORT Holandia. BATENBURG.			
		Object: Typical 250kVA			
Subject of elaboration: Compact transformer substation Mzb1 10/630-3.	Scale	Date	Format: A4	Name	
	1:30	2018.02.27	Designed		
Name: Views of station.	Page.:	6 z 6	Checked		
	Conception no.:				