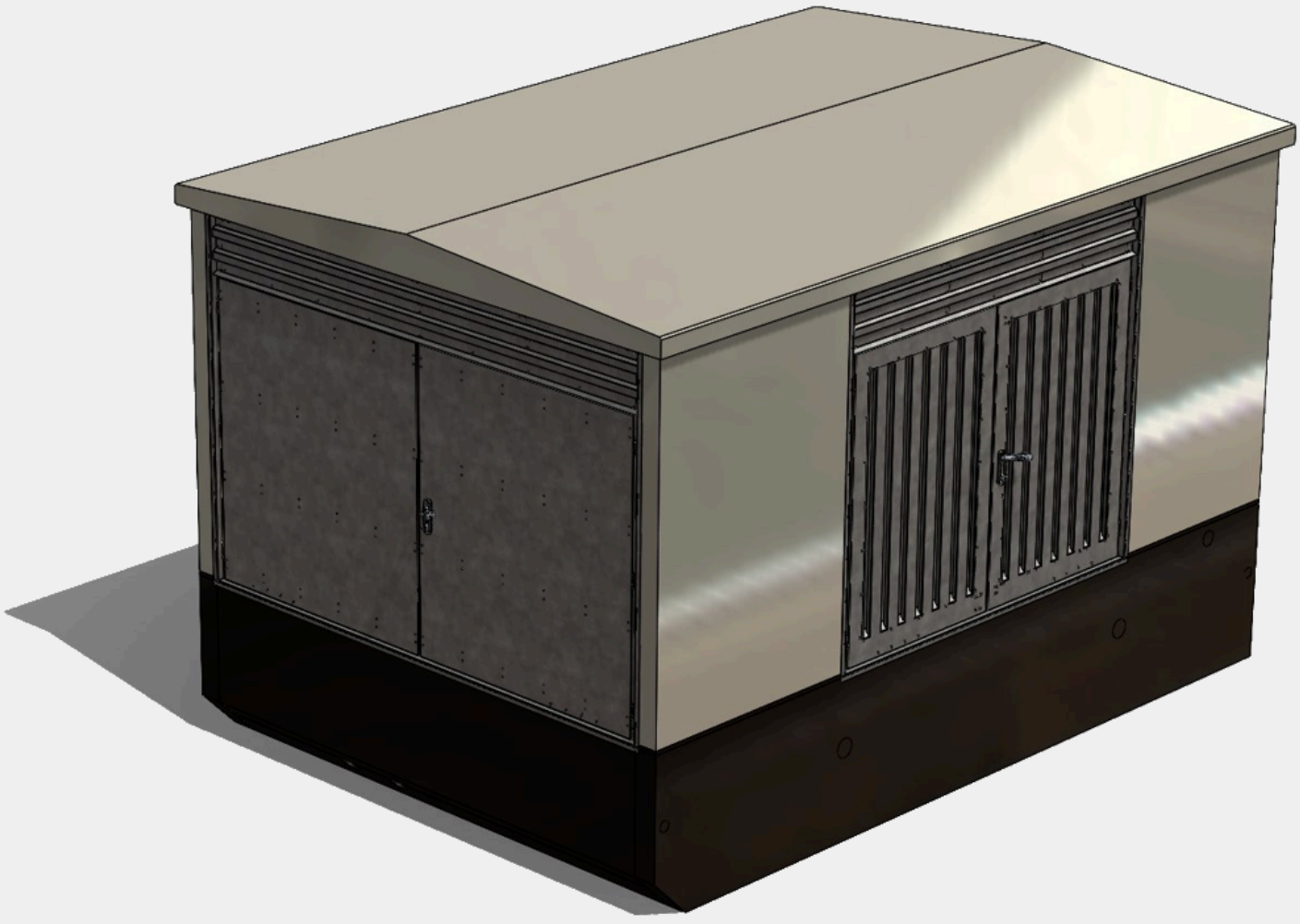
POWER SOLUTION

2025

KOMPAKTĀS TRANSFORMATORU APAKŠSTACIJAS



WWW.POWERS.LV

SATURS

2 Par mums
3 Kompaktās transformatoru apakšstacijas
4 KTA PS-KTA-29-20
5 KTA PS-KTA-42-29
6 KTA PS-KTA-36-25
7 KTA PS-KTA-67-23
8 PS-KTA-23-17 (1x160)
9 PS-KTA-M-23-17 (1x160)
10 PS-KTA-27-18 (1x250)
11 PS-KTA-M-27-18 (1x250)
12 PS-KTA-30-21 (1x630)
13 PS-KTA-M-30-21 (1x630)
14 PS-KTA-31-24 (1x1000)
15 PS-KTA-M-31-24 (1x1000)
16 PS-KTA-50-31 (2x630/1000)
17 PS-KTA-M-50-31 (2x630/1000)
18 PS-KTA-33-30 (1x1250/1600)
19 PS-KTA-M-33-30 (1x1250/1600)
20 PS-KNP-14-11
21 PS-KNP-24-11
22 PS-KNPU-24-11
23 Individuāls projekts: komutācijas punkts
24 Individuāls projekts: telekomunikāciju iekārtu mājiņa

Par mums

Elektro sadaļņu un kompakto transformatoru apakšstaciju (KTA) ražošana



SIA "Power Solution" ir mūsdienīgs ražošanas uzņēmums, kas specializējas elektro sadalņu un kompakto transformatoru apakšstaciju (KTA) ražošanā, un montāža. Uzņēmuma ražotne, ar kopējo platību virs 1 800 m2, atrodas Ķekavā, VGP Parkā.

SIA "Power Solution" fokuss ir iespējami īsā laikā klientiem nodrošināt specifisku prasību izpildi, kas atbilst augstas kvalitātes standartiem.

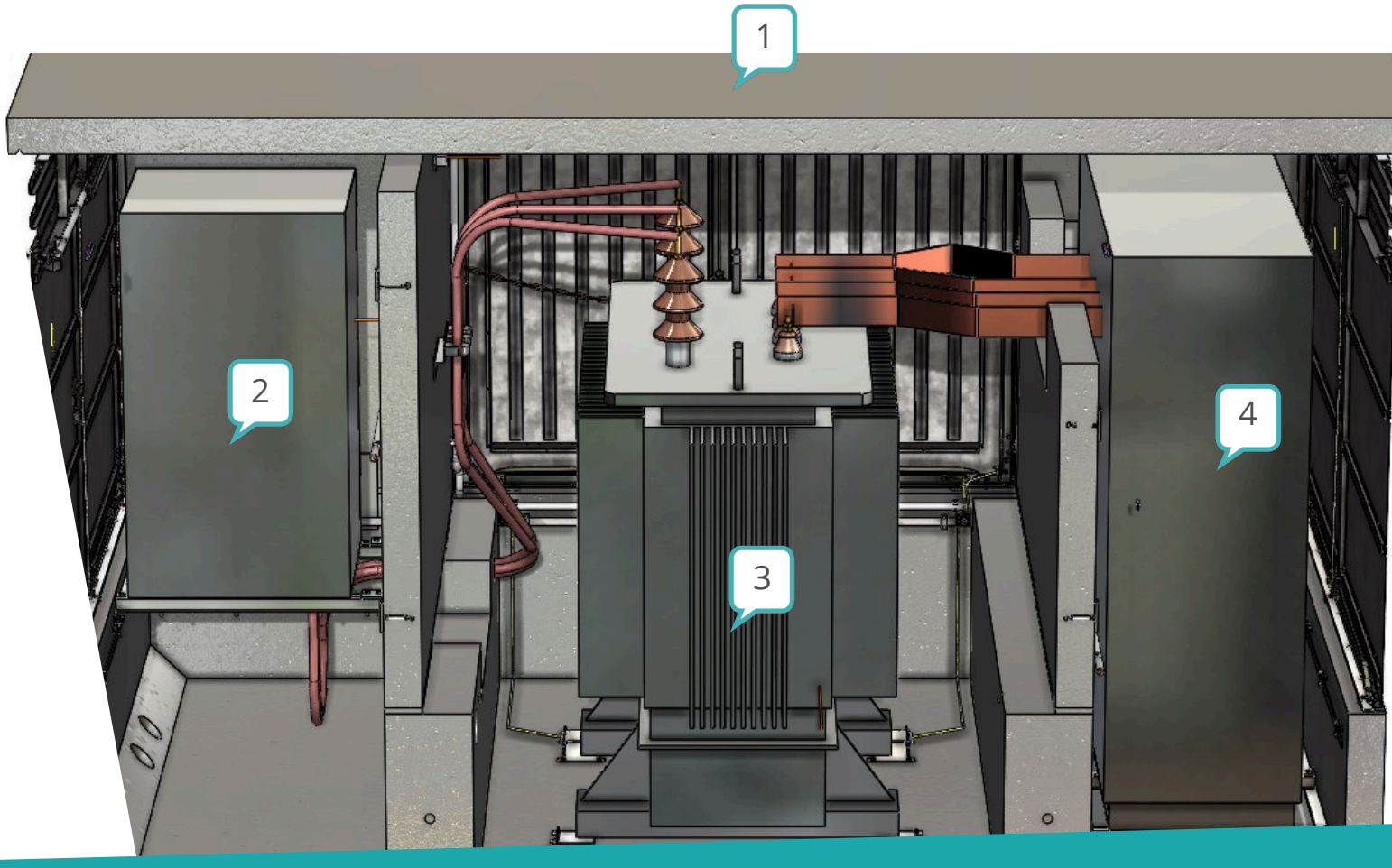
Uzņēmums darbojas sinerģijā ar SIA “Energokomplekss”, kuri saražoto produkciju realizē klientiem.

Kompaktās transformatoru apakšstacijas

Kompaktās transformatoru apakšstacijas, saīsinājumā KTA, izmanto augstsprieguma (10kV/20kV) elektroenerģijas pieņemšanai un tās pārveidošanai uz zemsprieguma (0,23/0,4/0,8kV) elektroenerģiju un sadalei, pie nepieciešamības, arī uzskaitei.
KTA ir paredzēts objektu apgādei ar elektroenerģiju.

KTA sastāv no betona korpusa (1), vidsprieguma sadalnes (2), transformatora (3) un zemsprieguma sadalnes (4).

KTA tiek nodrošināts ar zemējumu iekšējām iekārtām un metāliskajām daļām un pašpatēriņa komponenšu uzstādīšanu.



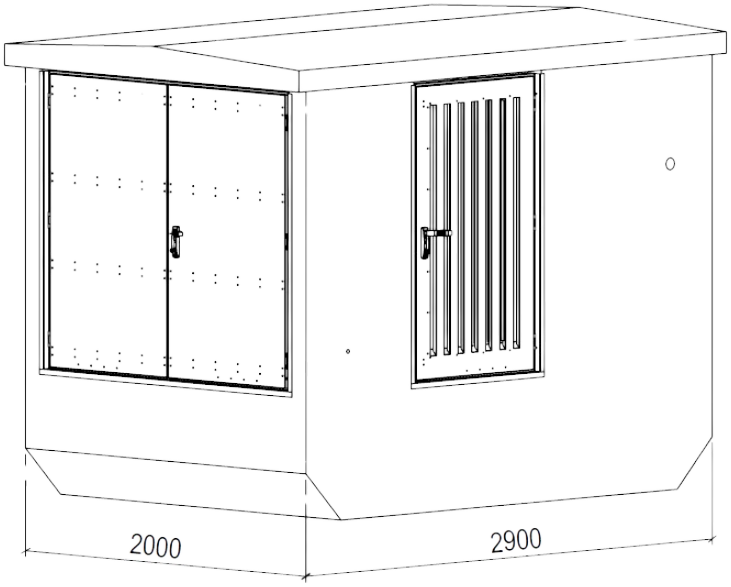
PS-KTA-29-20

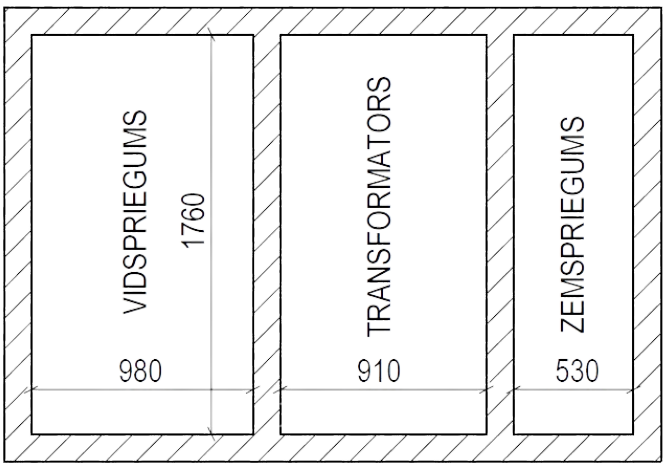
Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	2900/3000
Korpusa / Jumta platums (mm)	2000/2100
Korpusa augstums (mm)	2360/2100
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	700

Vispārīgā informācija

Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars (t)	9
Maksimālais ieejas spriegums (kVA)	24
Maksimālais izejas spriegum (kV)	0,8
Transformatora maksimālā jauda (kVA)	630
Nominālā strāva (zemspriegums) (A)	1000
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi





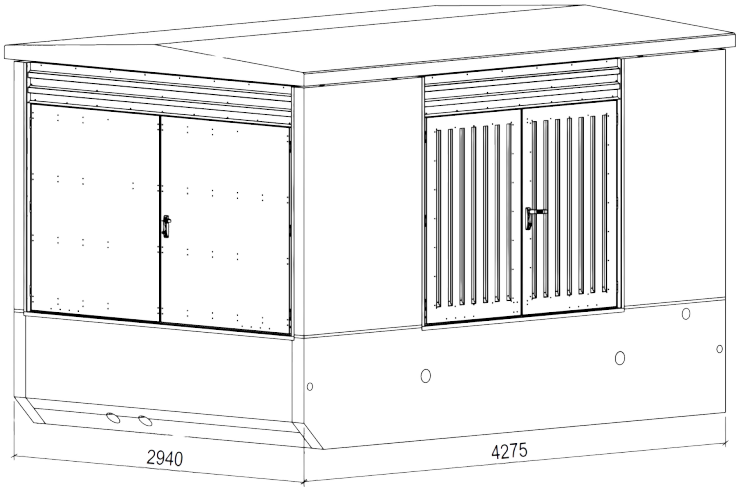
PS-KTA-42-29

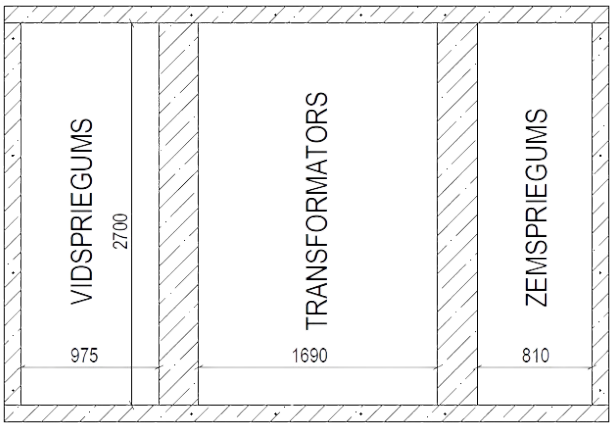
Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	4275/4375
Korpusa / Jumta platums (mm)	2940/3040
Korpusa augstums (mm)	2830/2510
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	700

Vispārīgā informācija

Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars (t)	19
Maksimālais ieejas spriegums (kVA)	24
Maksimālais izejas spriegum (kV)	0,8
Transformatora maksimālā jauda (kVA)	2500
Nominālā strāva (zemspriegums) (A)	1800
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā vai piespiedu
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi





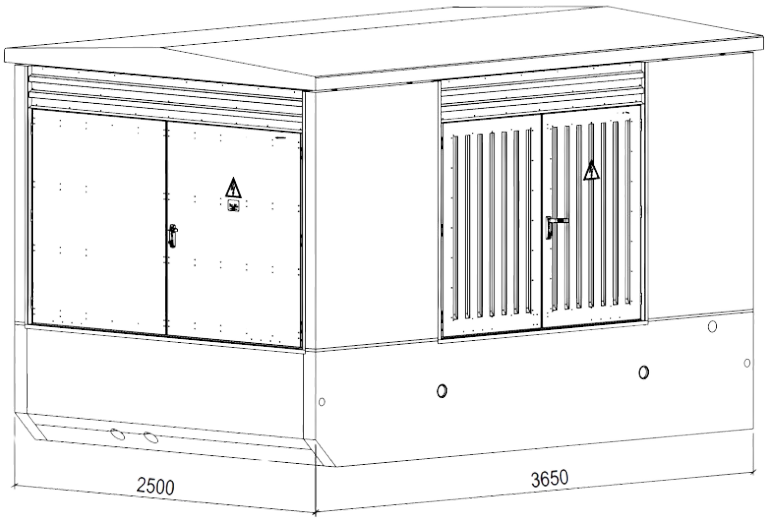
PS-KTA-36-25

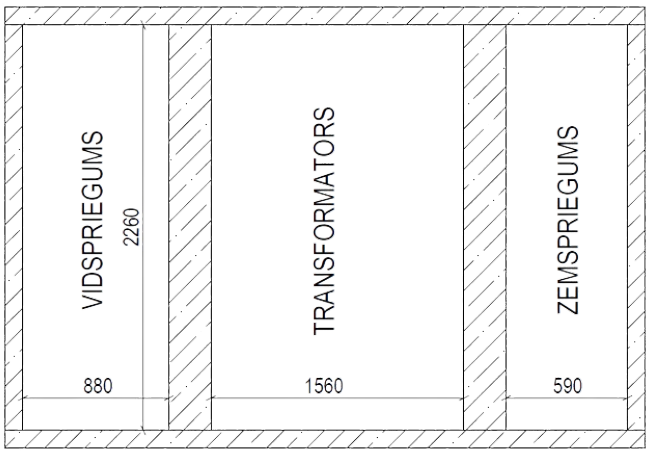
Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	3650/3750
Korpusa / Jumta platums (mm)	2500/2600
Korpusa augstums (mm)	2680/2360
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	700

Vispārīgā informācija

Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars (t)	15
Maksimālais ieejas spriegums (kVA)	24
Maksimālais izejas spriegum (kV)	0,8
Transformatora maksimālā jauda (kVA)	1000
Nominālā strāva (zemspriegums) (A)	1600
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā vai piespiedu
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi





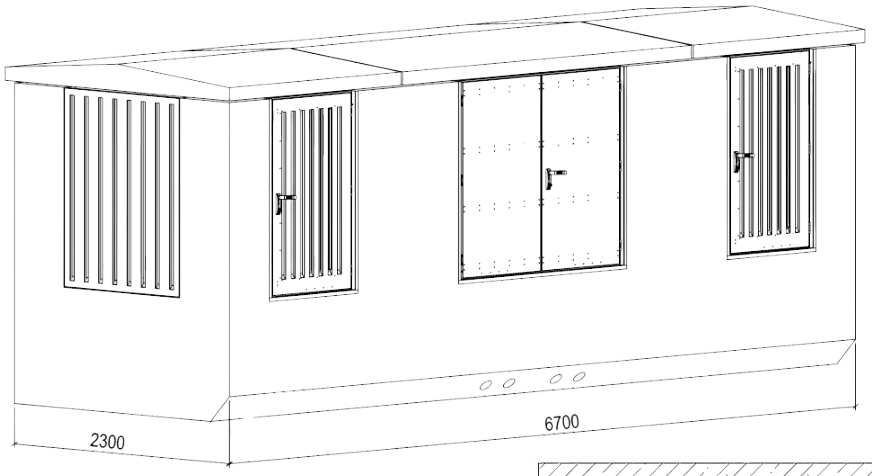
PS-KTA-67-23

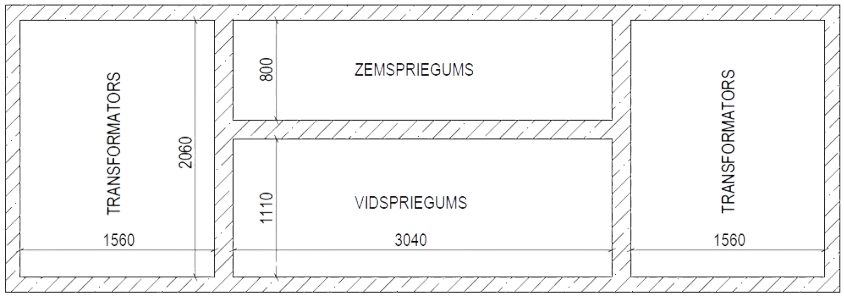
Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	6700/6800
Korpusa / Jumta platums (mm)	2300/2400
Korpusa augstums (mm)	2830/2480
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	700

Vispārīgā informācija

Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars (t)	25
Maksimālais ieejas spriegums (kVA)	24
Maksimālais izejas spriegum (kV)	0,8
Transformatora maksimālā jauda (kVA)	2x1000
Nominālā strāva (zemspriegums) (A)	1600
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā vai piespiedu
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi





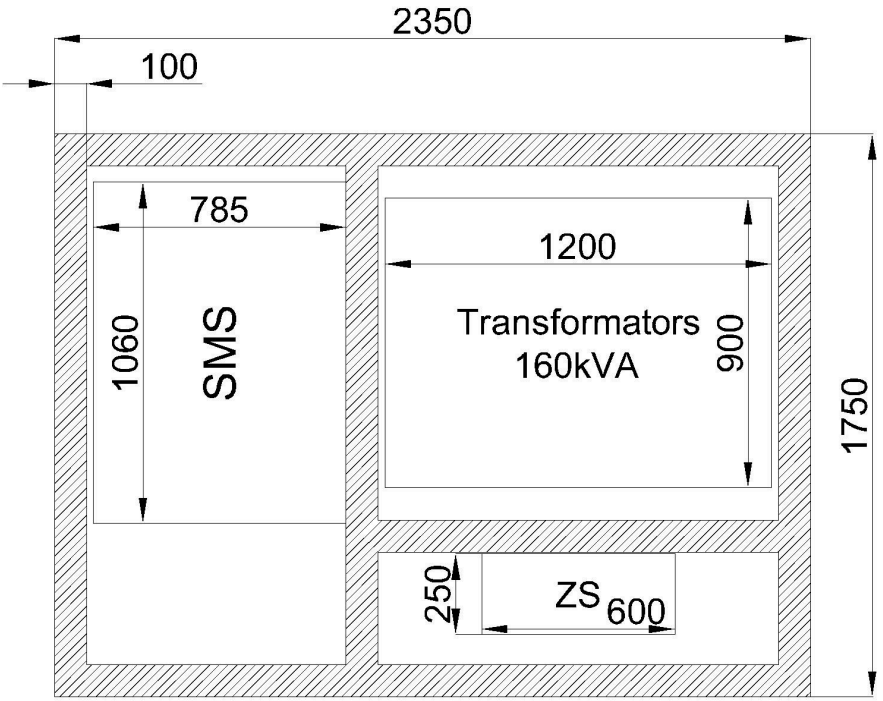
PS-KTA-23-17(1x160)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	2350/2470
Korpusa / Jumta platums (mm)	1750/1870
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	160
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	130
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



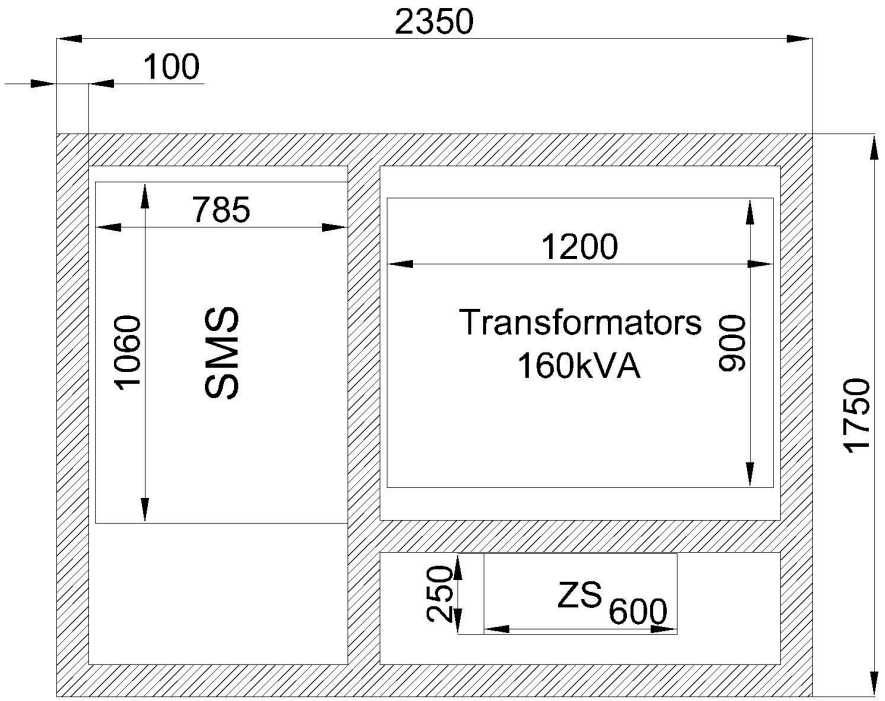
PS-KTA-M-23-17(1x160)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	2350/2470
Korpusa / Jumta platums (mm)	1750/1870
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Metāls
Pamatnes materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	160
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	130
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



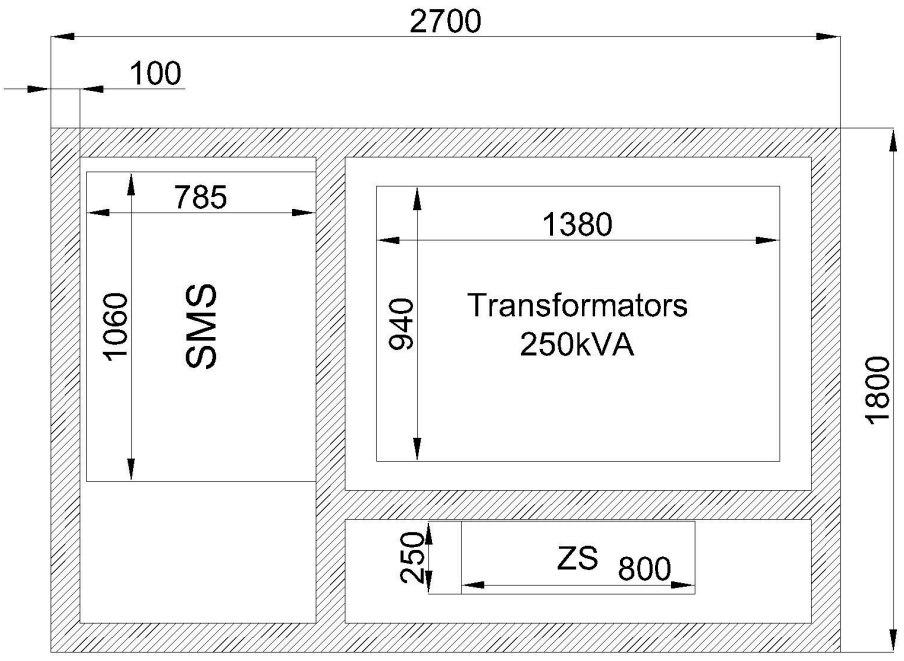
PS-KTA-27-18(1x250)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	2700/2820
Korpusa / Jumta platums (mm)	1800/1920
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	250
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	210
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



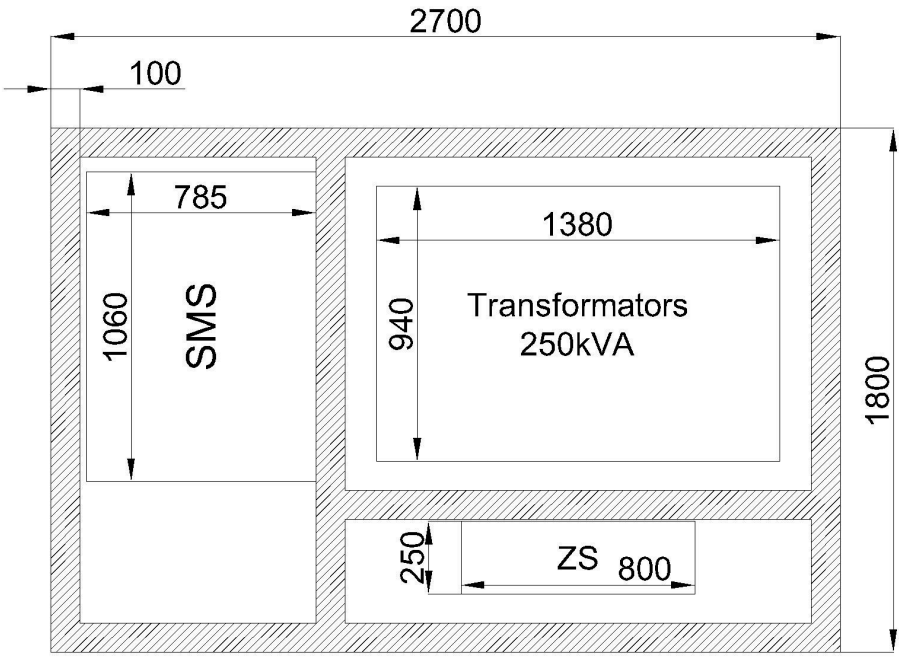
PS-KTA-M-27-18(1x250)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	2350/2470
Korpusa / Jumta platums (mm)	1750/1870
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Metāls
Pamatnes materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	250
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	210
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



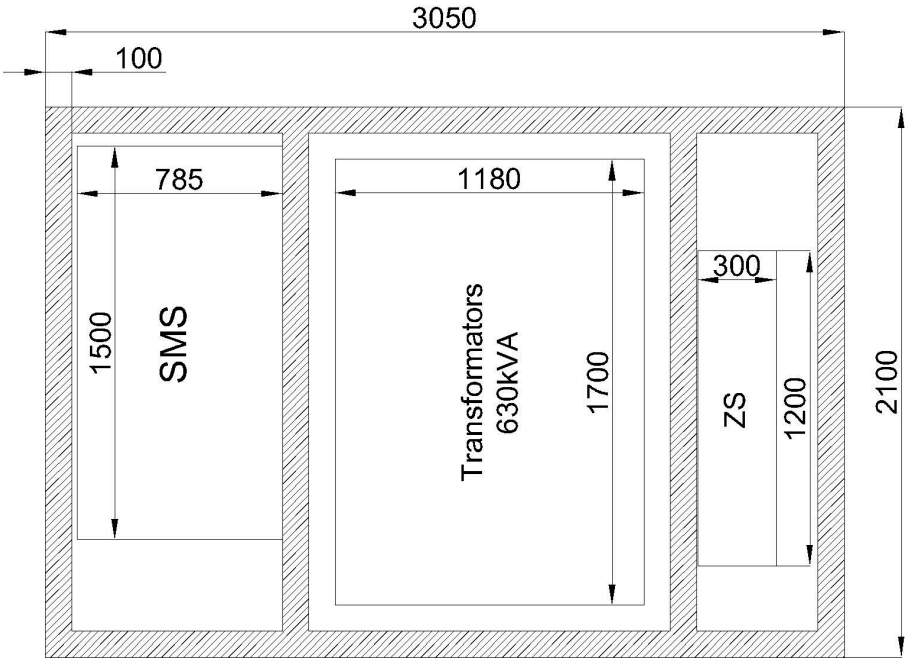
PS-KTA-30-21(1x630)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	3050/3170
Korpusa / Jumta platums (mm)	2100/2220
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	630
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	530
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



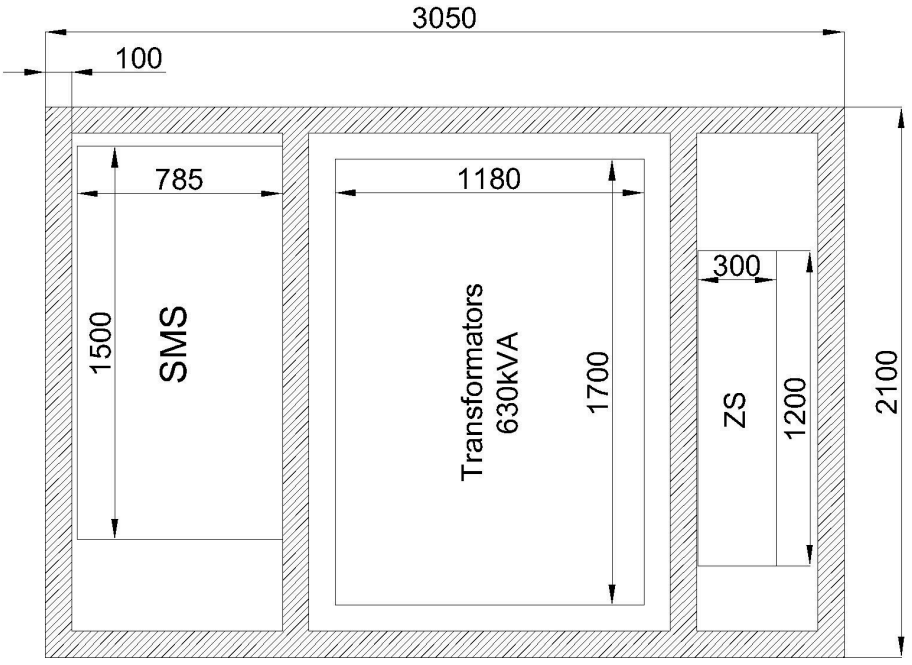
PS-KTA-M-30-21(1x630)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	3050/3170
Korpusa / Jumta platums (mm)	2100/2220
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Metāls
Pamatnes materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	630
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	530
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



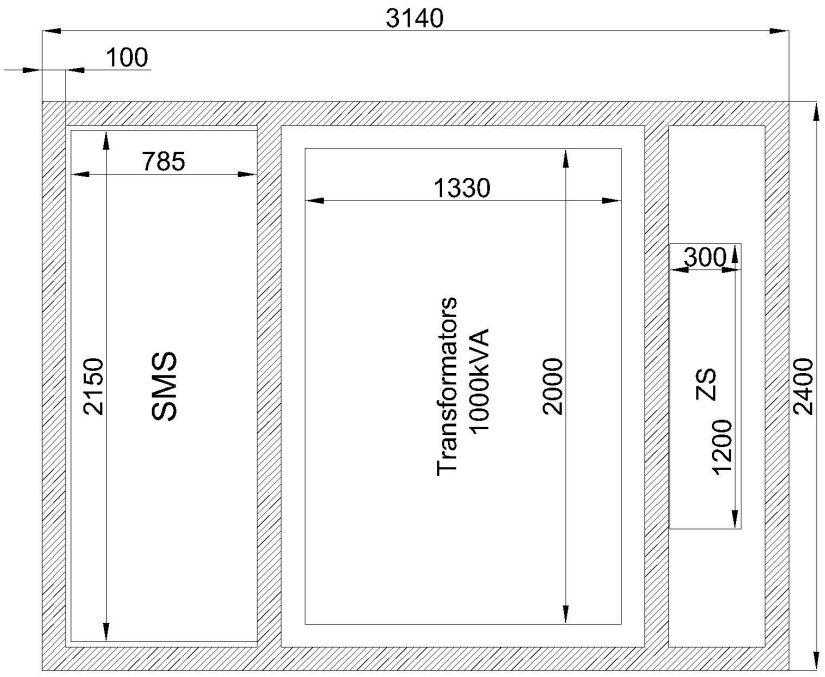
PS-KTA-31-24(1x1000)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	3140/3260
Korpusa / Jumta platums (mm)	2400/2520
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	1000
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	830
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā/Aktīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



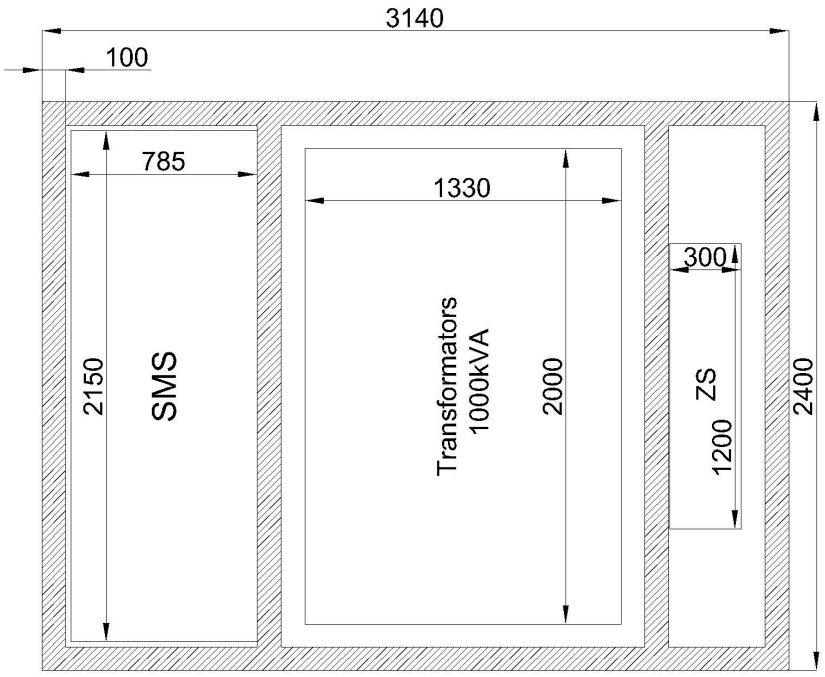
PS-KTA-M-31-24(1x1000)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	3140/3260
Korpusa / Jumta platums (mm)	2400/2520
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Metāls
Pamatnes materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	1000
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	830
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā/Aktīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



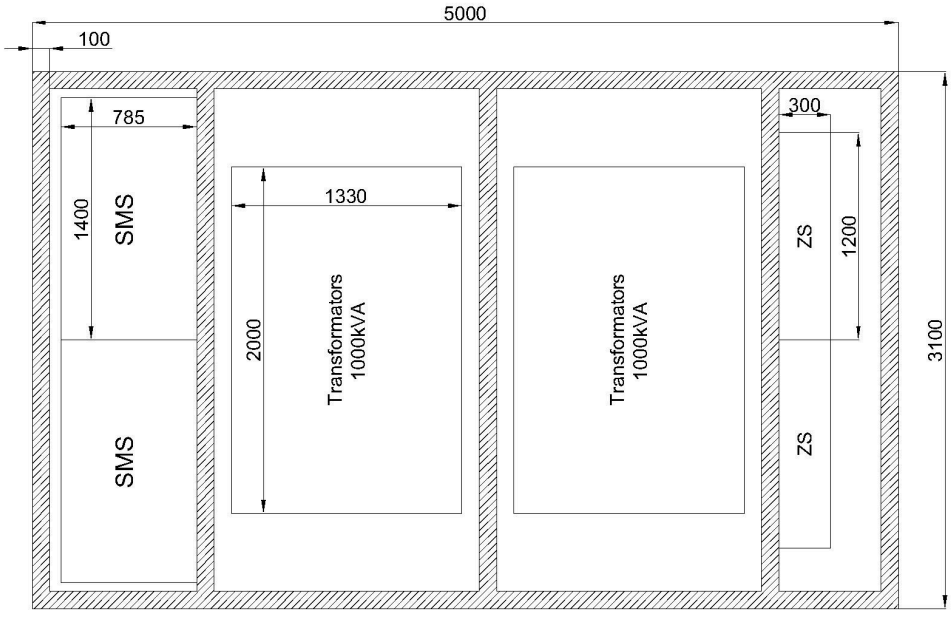
PS-KTA-50-31 (2x630/1000)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	5000/5120
Korpusa / Jumta platums (mm)	3100/3220
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	2x1000
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	2x1450
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā/ Aktīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



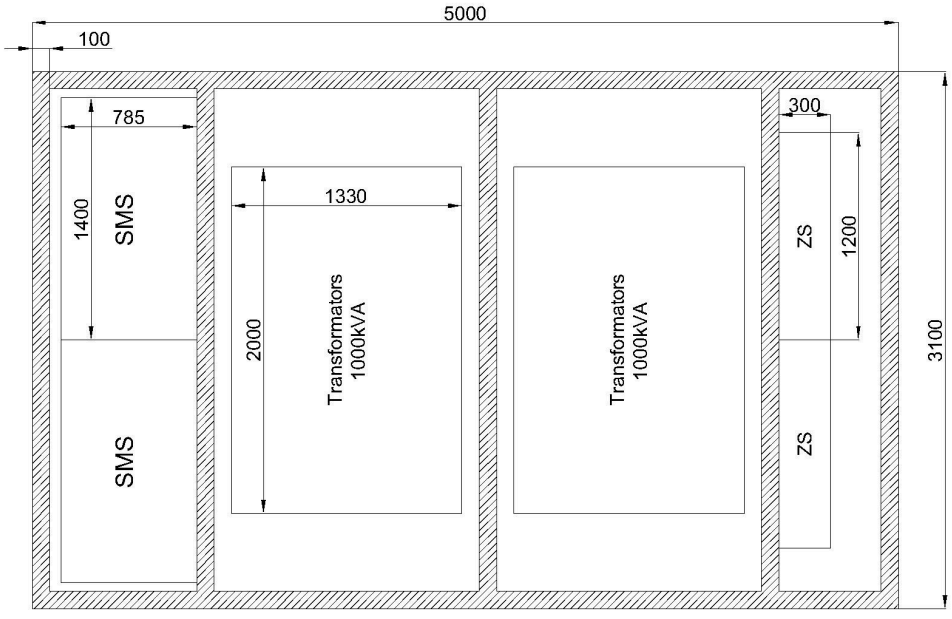
PS-KTA-M-50-31 (2x630/1000)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	4960/5080
Korpusa / Jumta platums (mm)	3000/3120
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Metāls
Pamatnes materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	2x1000
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	2x1450
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā/ Aktīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



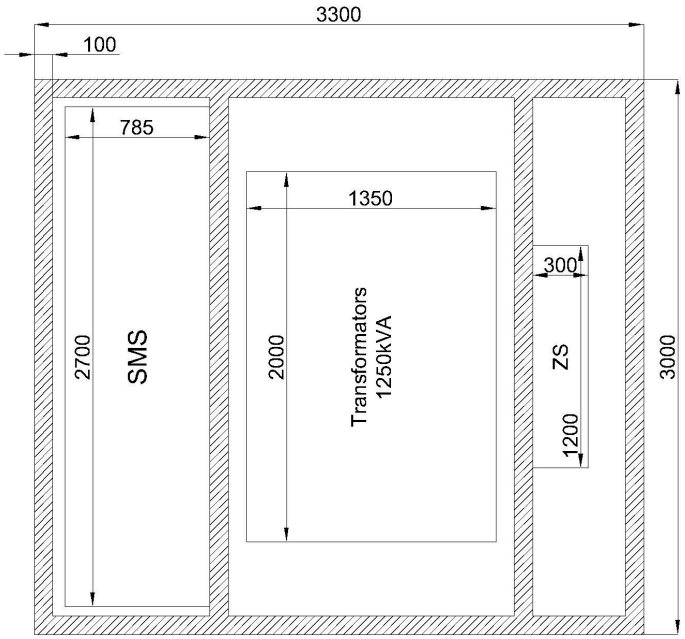
PS-KTA-33-30 (1x1250/1600)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	3310/3430
Korpusa / Jumta platums (mm)	3000/3120
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	1600
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	1330
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā/ Aktīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



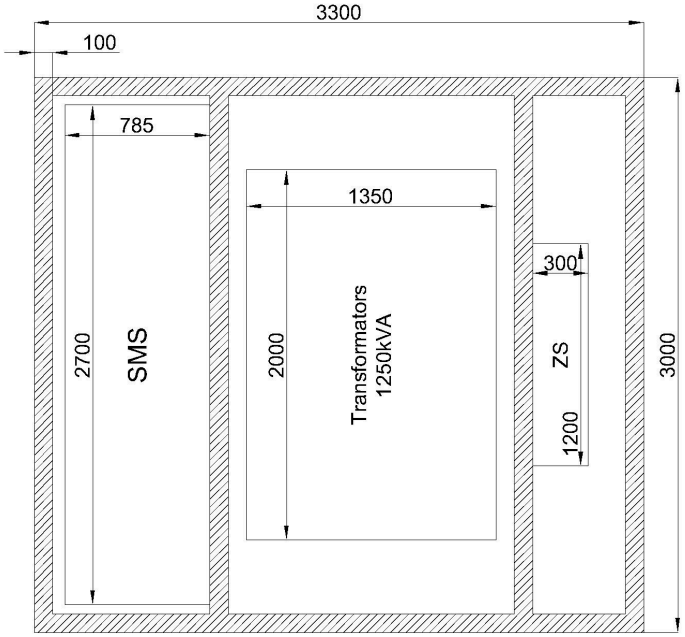
PS-KTA-M-33-30 (1x1250/1600)

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	3310/3430
Korpusa / Jumta platums (mm)	3000/3120
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Metāls
Pamatnes materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maksimālā Tr. jauda (kW)	1600
Maks. spriegums VS pusē (kV)	24
Maks. spriegums ZS pusē (kV)	0.4
Maksimālā strāva ZS pusē (A)	1330
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā/ Aktīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi



PS-KNP-14-11

Ārējie izmēri

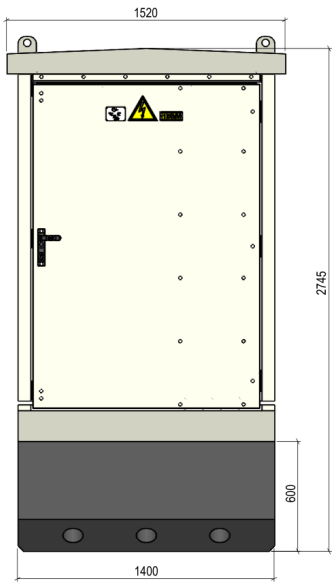
Korpusa / Jumta garums (mm)	1400/1520
Korpusa / Jumta platums (mm)	1100/1220
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

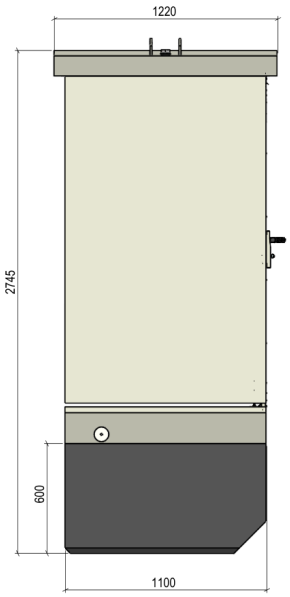
Iekšējie izmēri

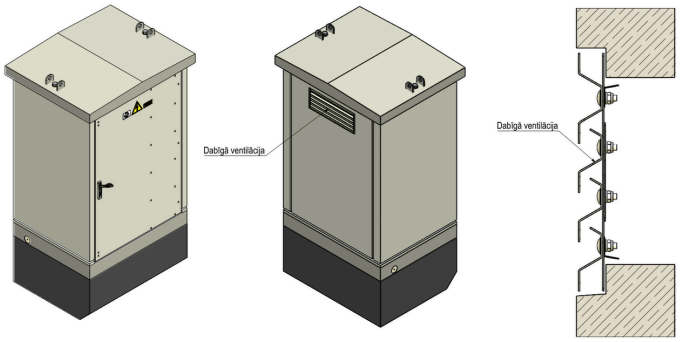
Korpusa garums (mm)	1200
Korpusa / Jumta platums (mm)	900
Korpusa augstums (mm)	1800

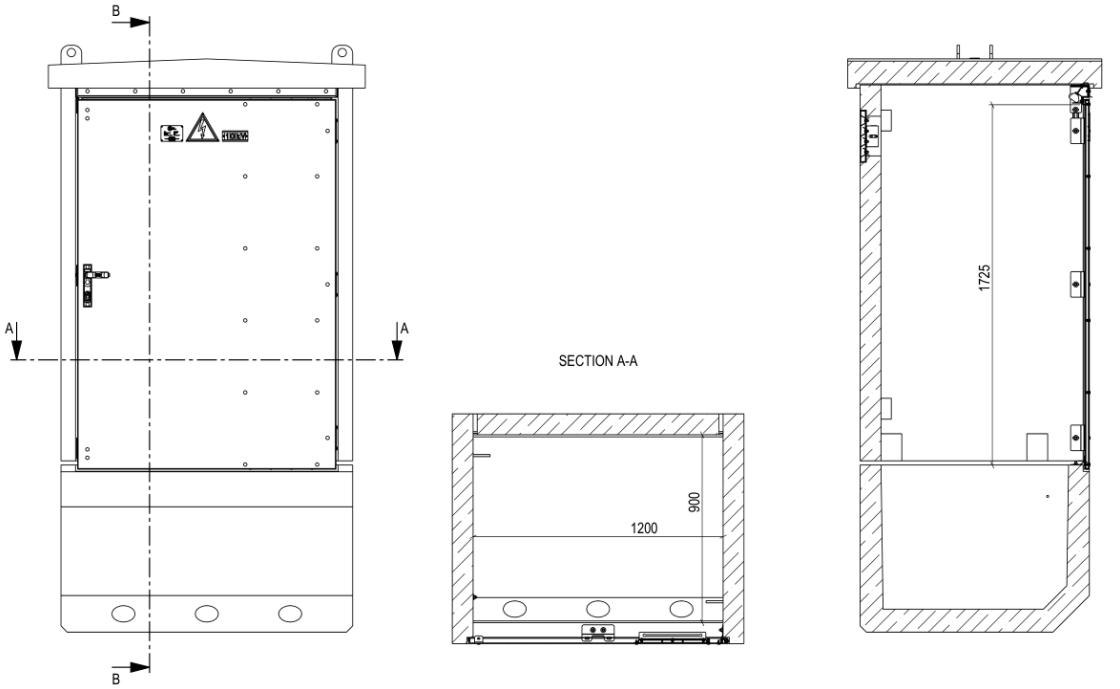
Vispārīgā informācija

Korpusa materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	3200
Maks. spriegums (kV)	24
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi









PS-KNP-24-11

Ārējie izmēri

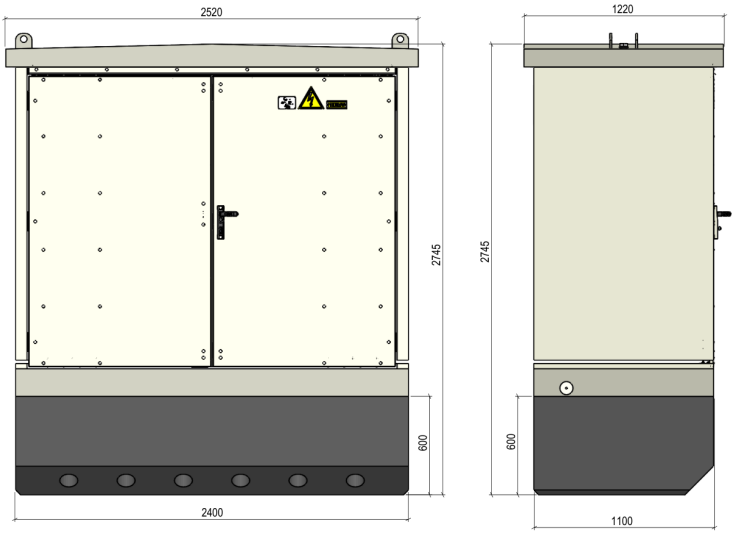
Korpusa / Jumta garums (mm)	2400/2520
Korpusa / Jumta platums (mm)	1100/1220
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

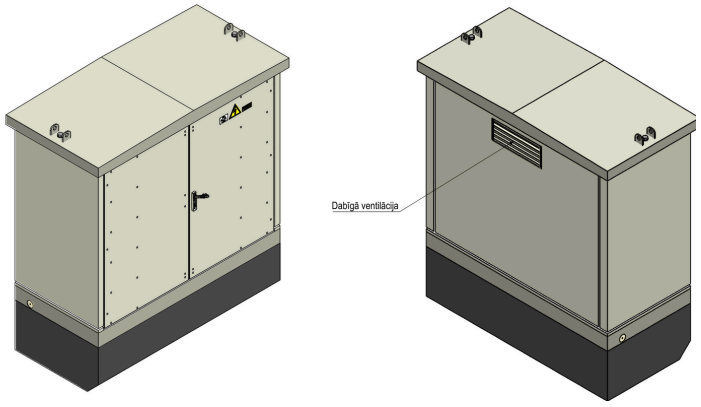
Iekšējie izmēri

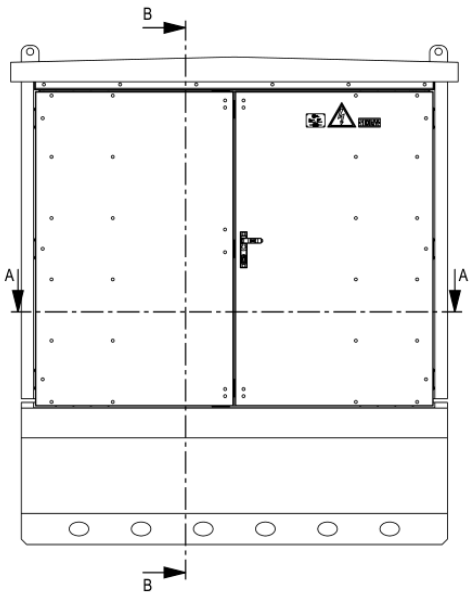
Korpusa garums (mm)	2200
Korpusa / Jumta platums (mm)	900
Korpusa augstums (mm)	1800

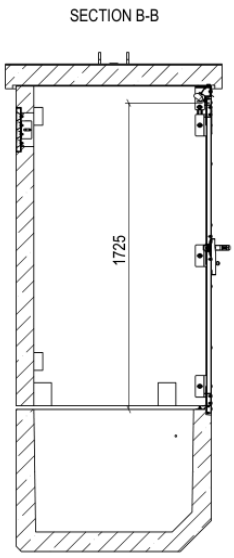
Vispārīgā informācija

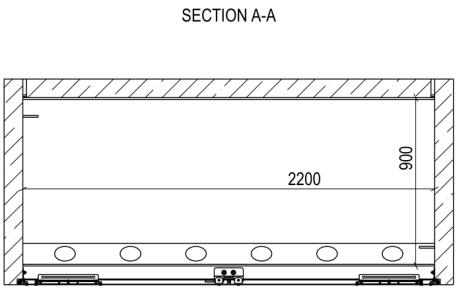
Korpusa materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	4600
Maks. spriegums (kV)	24
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi











PS-KNPU-24-11

Ārējie izmēri

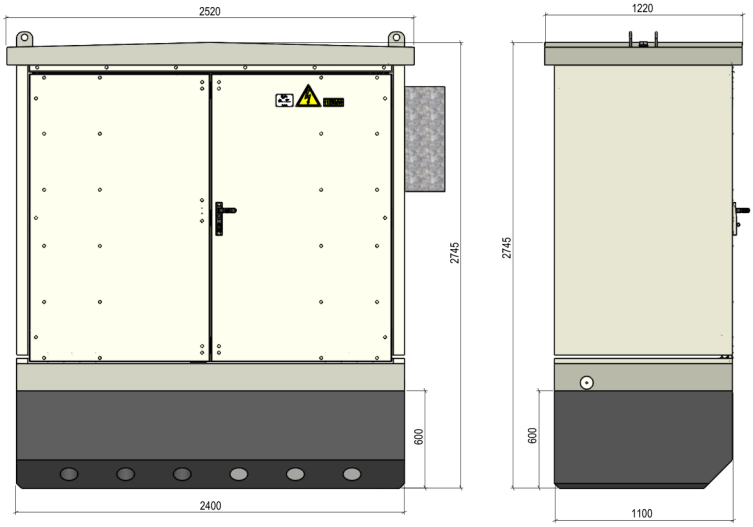
Korpusa / Jumta garums (mm)	2400/2520
Korpusa / Jumta platums (mm)	1100/1220
Korpusa augstums (mm)	2745
Durvju augstums (mm)	1725
Zemē iegremdējamā daļa (mm)	600

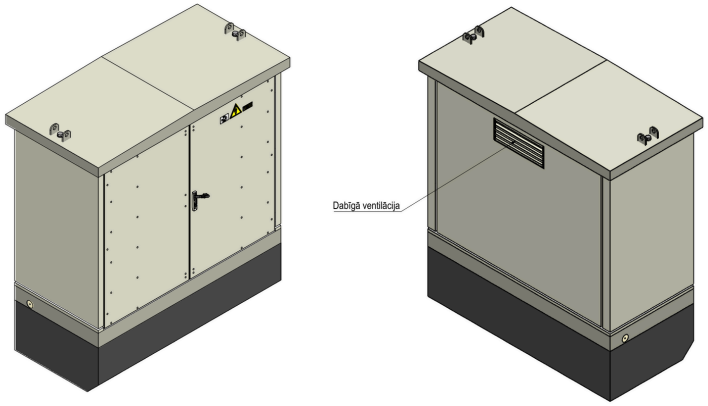
Iekšējie izmēri

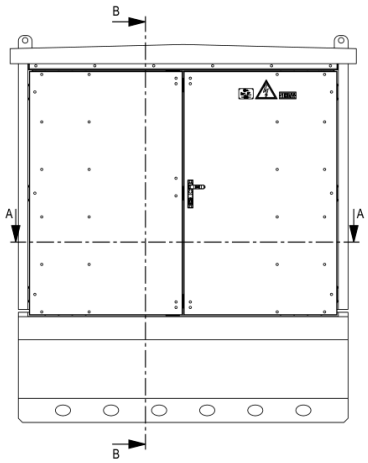
Korpusa garums (mm)	2200
Korpusa / Jumta platums (mm)	900
Korpusa augstums (mm)	1800

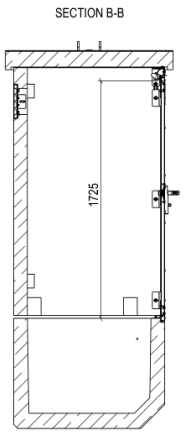
Vispārīgā informācija

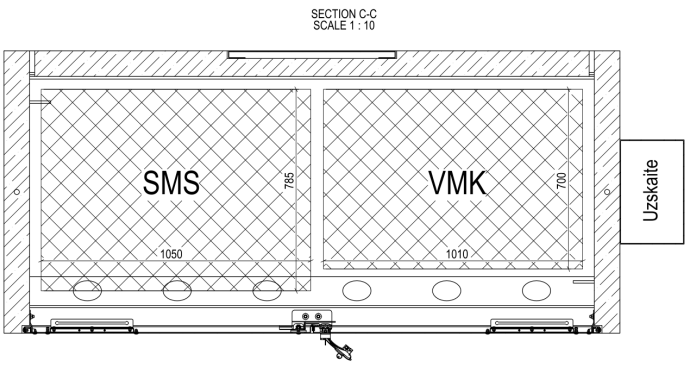
Korpusa materiāls	Betons
Sienas biezums	100
Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars	4600
Maks. spriegums (kV)	24
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Ārējo sienu krāsojums	RAL7032
Jumta un cokola krāsojums	RAL7030
Metāla konstrukciju krāsojums	RAL7032
Korpusa kalpošanas laiks	40 gadi

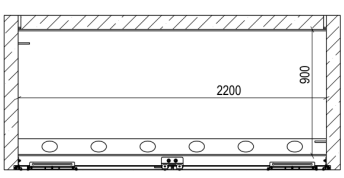












Individuālu projektu izveide

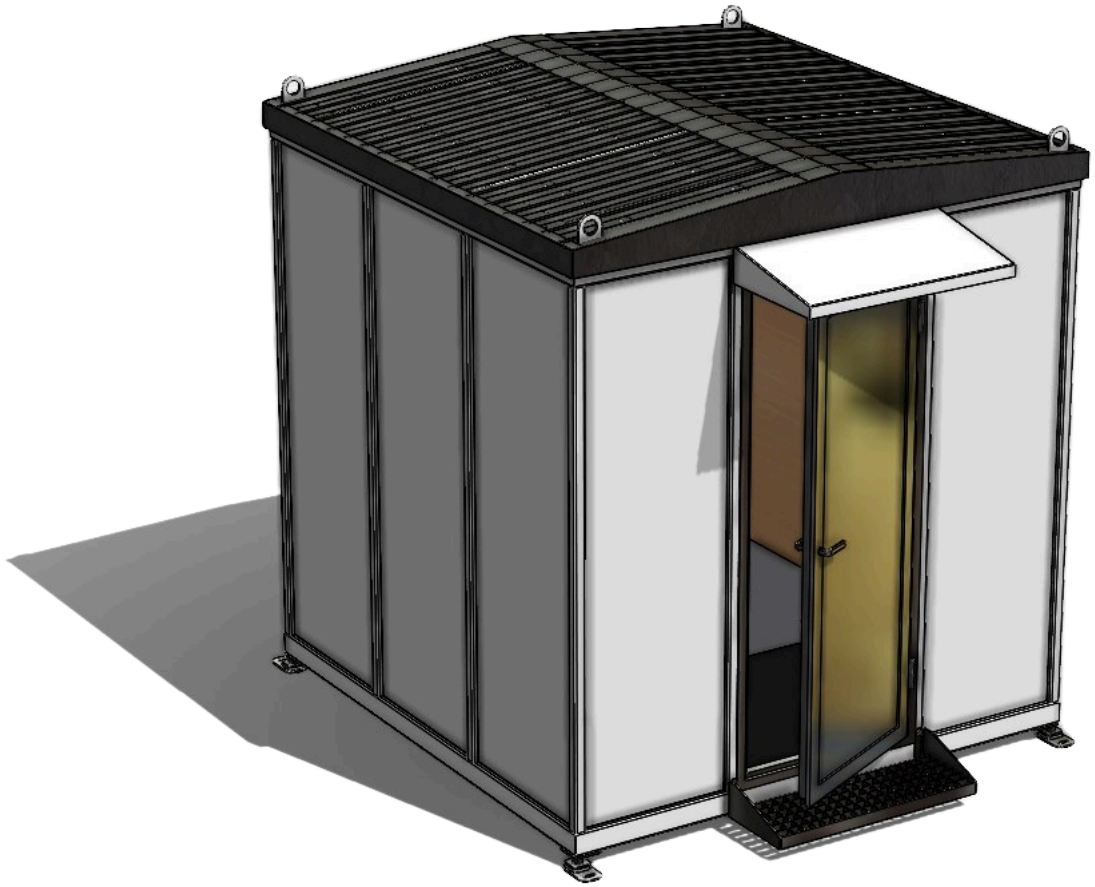
Telekomunikāciju iekārtu mājiņa - telekomunikāciju iekārtu izvietošanai, lai tās pasargātu no ārējo apstākļu iedarbības.

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	2350/2130
Korpusa / Jumta platums (mm)	2350/2130
Korpusa augstums (mm)	2550/2150

Vispārīgā informācija

Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars (t)	1,8
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā vai piespiedu
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Krāsojums	Pēc prasībām



Individuālu projektu izveide

Komutācijas punkts (KP) - vidsprieguma iekārtu izvietošanai.

Ārējie izmēri

Korpusa / Jumta garums (mm)	2500/2600
Korpusa / Jumta platums (mm)	1200/1300
Korpusa augstums (mm)	2760/2510
Iedziļinājuma augstums (mm)	700

Vispārīgā informācija

Apkalpošanas veids	Āra apkalpes
Korpusa svars (t)	5,2
Aizsardzības klase	IP43
Ventilācija	Pasīvā
Darba temperatūra (C)	-35...+40
Krāsojums	Pēc prasībām



Sazinieties ar mums, lai iegūtu papildu informāciju!

+371 28015699

info@powers.lv



WWW.POWERS.LV

**"Kroņi", Ķekavas pag.,
Ķekavas nov., Latvija, LV-2123**