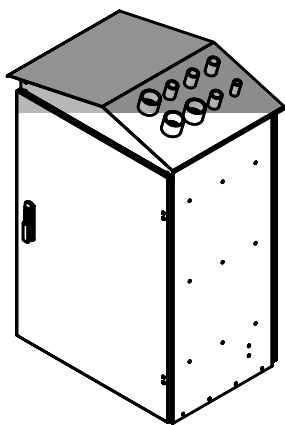


# KOVOVÉ SKRINE

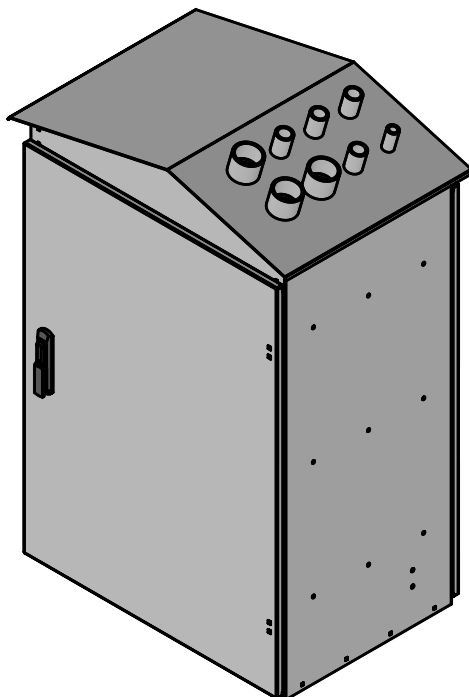
METAL ENCLOSURES / METALLGEHÄUSE / МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА



## Skrine distribuční závesné OSW

Enclosures substation hanging OSW / Gehäuse Umspannwerk hängen OSW / Ограждения подстанция висит OSW

## Základné charakteristiky



SK

### POUŽITIE

Skrine OSW sa používajú pri výrobe distribučných závesných rozvádzačov pri transformátoroch. Skrine sú prispôbené na montáž na stĺp za pomoci dvoch objímok, eventuálne spodná časť je upevnená na plošinu. Plošina je upevnená ku stĺpu.

### POPIS KONŠTRUKCIE

Skriňa OSW je vyrobená z hliníkového plechu o hrúbke 2 mm viackrát falcovaného, so špeciálnym drážkovým tesnením. Pri výrobe sa používa CNC technológia na delenie a ohraňovanie plechov. Spájanie prvkov je uskutočnené zváraním alebo pomocou skrutiek. Ochrana skrine proti atmosférickým vplyvom je zabezpečená práškovou polyesterovou farbou RAL 7032. Na základe objednávky je možné skriňu pokryť inou farbou z palety RAL. V dverách sú použité vonkajšie závesy a zámok RS s trojbodovým uzamykaním (hore, dole, bok) s možnosťou uzamknutia vysiatic zámkom a tiež použitím vložky master key. Z meracej strany na dverách je nainštalovaná polička pre notebook. Na umožnenie pripojenia k nadzemnej sieti má strecha rozvádzača vhodný typ terminálov, tzv. „komínky“. Dno skrine je prispôbené na priskrutkovanie káblového kanálu na pripojenie ku káblvej sieti. Štandardne je skrine vybavená montážnymi profilmi. Na požiadanie je skriňu možné vybaviť nosníkmi lišt, montážnymi doskami meracích polí a inými prvkami.

### PREVÁDZKOVÉ MOŽNOSTI

- Vonkajšie poveternostné podmienky a v priemyselné prostredie .

### DOPLNKOVÉ VYBAVENIE

- Montážne nosníky
- Dosky montážne
- Káblový kanál
- Výstuhy konštrukcie
- Nosníky lišt

EN

### APPLICATION

Enclosures OSW are used for the production of switchgear pole transformer stations. Casings for mounting on the pole by means of two brackets, possibly landing the bottom part. While the platform is attached to the pole.

### DESCRIPTION OF CONSTRUCTION

Enclosure OSW are made of aluminum sheet 2mm repeatedly creped with a special seal channel. For the production technology used in punching and bending. Connection elements by welding and bolting. In the protection against the weather protected housing coated with polyester powder coating in RAL 7032. By prior arrangement, you can cover a different color RAL. The door uses external hinges and lock RS with three-point locking (up, down, sideways) with a padlock and assumptions inserts master key. From the measurement on the door mounted shelf Laptop. In order to allow connection to the network in an overhead canopy switchgear used the right kind of leads so. "Fireplaces". The bottom of the housing adapted to be screwed conduit enabling connection to the cable network. The standard housing is equipped with channel section assembly. On request it is possible to equip the brackets rails, mounting plates of the measuring field and other components.

### OPERATING CONDITIONS

- Atmospheric conditions occurring outside and in an industry

### ACCESSORIES

- Mounting bars
- Mounting plates
- cable channel
- Reinforcing structure
- Rail Brackets

## Základné charakteristiky

DE

### ANWENDUNG

Gehäuse OSW werden zur Herstellung von Schaltanlagen pole Umspannwerken eingesetzt. Gehäuse für mittels zweier Halterungen an der Mastmontage, gegebenenfalls der untere Teil der Landung. Während die Plattform an der Stange befestigt ist

### BESCHREIBUNG DER KONSTRUKTION

Gehäuse Studies besteht aus Aluminiumblech 2 mm hergestellt wiederholt mit einem speziellen Verschlusskanal gekreppt. Für die Produktionstechnologie in Stanzen und Biegen verwendet. Verbindung Elemente durch Schweißen und Schrauben. Im Schutz vor der Witterung geschützt Gehäuse, beschichtet mit Polyester-Pulverbeschichtung in RAL 7032. Nach vorheriger Absprache können Sie eine andere Farbe RAL decken. Die Tür verwendet externe Scharniere und Schloss RS mit Dreipunkt-Verriegelung (oben, unten, seitlich) mit einem Vorhängeschloss und Annahmen fügt Master key. Aus der Messung an der Tür Regal Laptop montiert. Um den Anschluss an das Netzwerk in einem Overhead-Baldachin zu ermöglichen Schaltanlage verwendet, um die richtige Art von Leitungen so. "Kamine". Der Boden des Gehäuses angepasst Leitungsverbindung an das Kabelnetz ermöglicht werden verschraubt. Das Standardgehäuse ist mit Kanalabschnitt Montage ausgestattet. Auf Wunsch ist es möglich, die Halterungen Schienen, Montageplatten des Messfeldes und andere Komponenten ausstatten.

### BETRIEBSBEDINGUNGEN

- Atmosphärische Bedingungen auftreten außerhalb und in ein Industrie

### ZUBEHÖR

- Montageschienen
- Montageplatten
- Kabelkanal
- Verstärkungsstruktur
- Schienenhalterungen

RU

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Корпус OSW используются для производства комплектных распределительных полюсных трансформаторных станций. Крышки для монтажа на опоре с помощью двух кронштейнов, возможно, посадка нижнюю часть. В то время как платформа прикреплена к полюсу

### ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Исследования для дома выполнен из алюминиевого листа 2 мм неоднократно крепированной со специальным уплотнением канала. Для технологии производства, используемой в штамповочных и гибки. Подключение элементы с помощью сварки и болтовых соединений. В защите от защищенном от погодных воздействий корпуса, покрытого полиэфирной порошковой краской в цвет RAL 7032. По предварительной договоренности, вы можете покрыть другой цвет RAL. Дверь использует внешние шарниров и замок RS с трехточечный замок (вверх, вниз, вбок) с навесным замком и допущения вставки мастер Кау. Из измерений на дверце готовый ноутбук. Для того, чтобы разрешить подключение к сети в накладных пологом Распределительное устройство используется правильный вид проводов так. "Камины". В нижней части корпуса выполнен с возможностью завинчивания канал, позволяющий подключение к кабельной сети. Стандартный корпус оснащен швеллер сборки. По желанию можно оборудовать спотники рельсы, монтажные пластины измерительного поля и других компонентов.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Атмосферные условия, происходящие за пределами а в промышленность

### АКСЕССУАРЫ

- крепежная бары
- Монтажные пластины
- Conduit
- Армирующей структуры
- Рельсовые Кронштейны

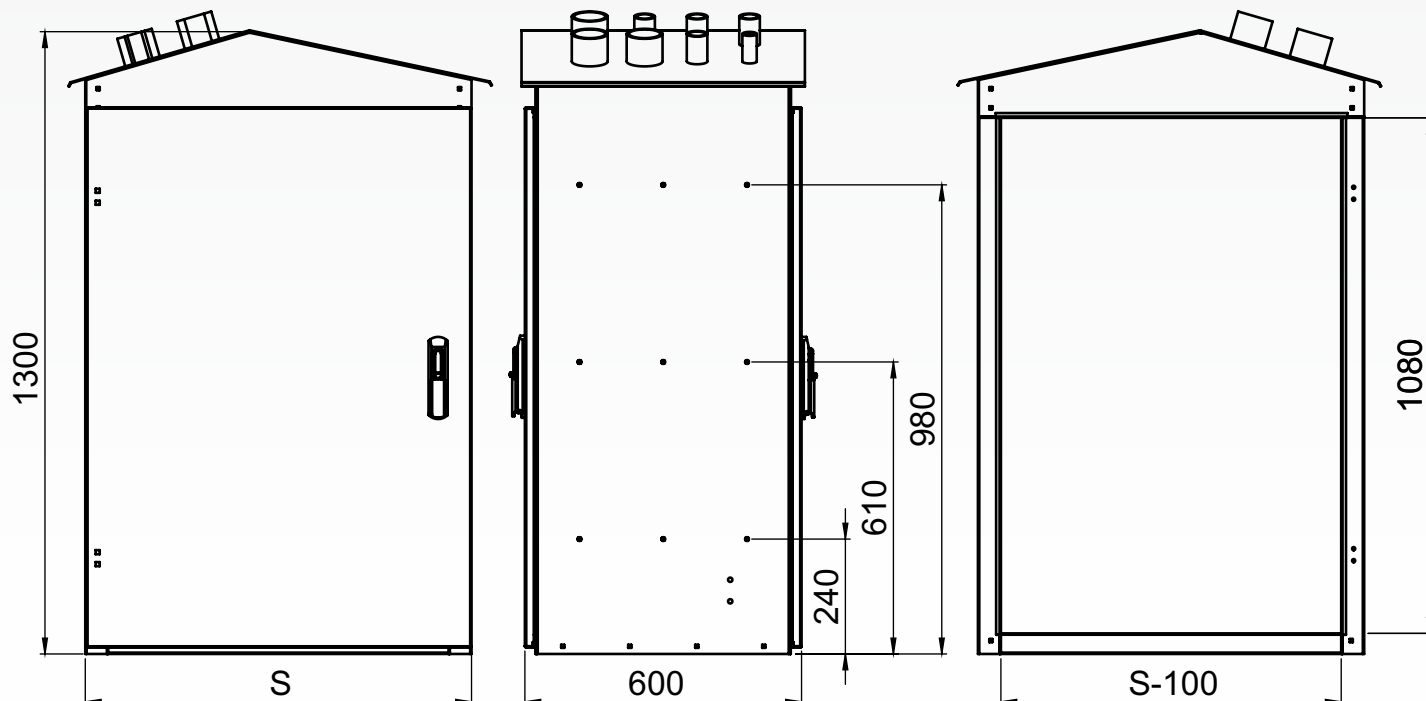
#### ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI SKRINE basic parameters / grundparameter / основные параметры

STUPEŇ KRYTIA IP ratings / Schutzarten / Степени защиты	IP-44
ODOLNOSŤ NÁRAZU Impact resistance / Schlagfestigkeit / Ударпрочность	IK 10
FARBA Colour / Farbe / Цвет	7032
TRIEDA OCHRANY Protection class / Schutzklasse / Класс защиты	I

#### ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE ROZVÁDZAČOV ZMONTOVANÝCH V SKRINIACH OSW basic parameters / grundparameter / основные параметры

NOMINÁLNE NAPÄTIE Nominal voltage / Nennspannung / номинальное напряжение	$U_n=230V/400V$
IZOLAČNÉ NAPÄTIE Insulation voltage / Isolationsspannung / напряжение изоляции	$U_i=500V$
FREKVENCIA Frequency / Frequenz / частота	50Hz
NOMINÁLNE NAPÄTIE RÁZOVÉ VÝDRŽNÉ Rated impulse withstand voltage / Bemessungsstoßspannungsfestigkeit / Номинальное импульсное напряжение	8kV (1,2/50µs)
MENOVITÝ PRÚD MAXIMÁLNY Rated maximum / Nennleistungs / Maximum оценили	$I_n=1250A$
MENOVITÝ PRÚD ODBERNÝCH OBVODOV Rated maximum / Nennleistungs / Maximum оценили	до 630A
MENOVITÝ PRÚD KRÁTKODOBÝ VÝDRŽNÝ Rated short time withstand / Bemessungskurzzeitstrom / Номинальный кратковременно выдерживаемый	$I_{cn}=20 \text{ kA: } 1s - \text{hlavné zbernice} / 12 \text{ kA: } 1s - \text{zbernice N, PE}$
MENOVITÝ PRÚD SKRATOVÝ VÝDRŽNÝ Rated peak withstand current / Bemessungsstoßstromfestigkeit / Номинальный пиковый ток термической	$I_{pk}=40 \text{ kA} - \text{hlavné zbernice} / 25 \text{ kA} - \text{zbernice N, PE}$
PRIEREZ VÝSTUPNÝCH VODIČOV Section outgoing lines / Abschnitt abgehenden Leitungen / Раздел отходящих линий	50-240mm <sup>2</sup>

## Typy skříň



TYP Type / Typ / Тип	Rozměry skřine [mm] enclosure dimensions / Gehäuseabmessungen / размеры корпуса			Množstvo „komínkov“ na streche The number of chimneys on the roof / Die Zahl der Kamine auf dem Dach / Количество дымовых труб на крыше			KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	S	W	G	Ø 25	Ø 70	Ø 80	
OSW 600x1300x600	600	1300	600	1	4	2	0114300005
OSW 700x1300x600	700			1	5	2	0114300006
OSW 800x1300x600	800			1	6	2	0114300007
OSW 900x1300x600	900			1	7	2	0114300008

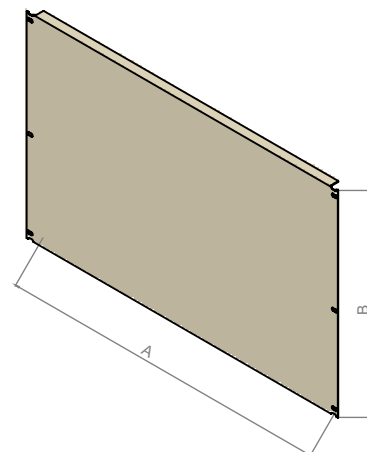
Additional equipment / Zusatzausstattung / Дополнительное оборудование

## Doplňkové vybavenie

### MONTÁŽNA DOSKA

Mounting plate/ Montageplatte/ Монтажная пластина

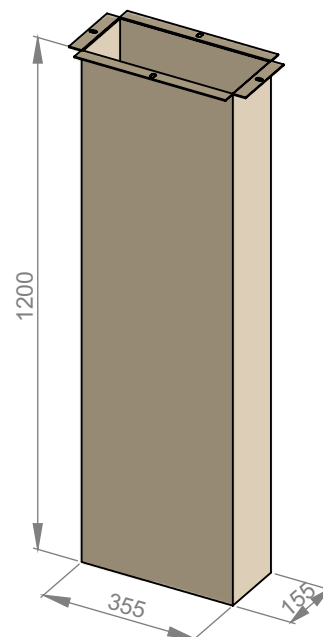
TYP Type / Typ / Тип	Rozměry [mm] Dimensions / Größe / размеры		KOVOVÁ KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	PVC KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.	BAKELITOVÁ KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B			
PMS600	570	510	0103000109	0102000086	0130C00001
PMS700	670	510	0103000110	0102000087	0130C00002
PMS800	770	510	0103000111	0102000088	0130C00003
PMS900	870	510	0103000112	0102000089	0130C00004



## KÁBLOVÝ KANÁL

Cable channel / Kabelkanal / Кабель канал

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
KKS 355x155x1200	0121000061



## PLOŠINA POD SKRIŇU

Frame under enclosure / Rahmen unter Gehäuse / Рама под корпус

SK

Je určená na nesenie skriň distribučných stĺpových rozvádzačov typu ST, v prípade ak sú v skrine namontované ťažkých prístrojov, ktoré by mohli spôsobiť deformáciu krytu skrine. Táto plošina je alternatívou ku priamemu upevneniu skrine na stĺp.

Upevňuje sa pomocou dvoch objímok na stĺp, následne sa skriňa upevňuje na plošinu.

Rám konštrukcie plošiny je vyrobený zvaráním z L-uholníkov 40x40x4 a následne žiarovo zinkovaný.

EN

It is designed to support housing distribution station ST, for installation in their heavy cameras could cause distortion of the housing. frame It is used as an alternative to direct attachment pole.

It is mounted by using two clamps to the pole, while the switchgear sets and fixed to the frame. The frame is made of welded construction of an angle 40x40x4 and hot dip galvanized.

DE

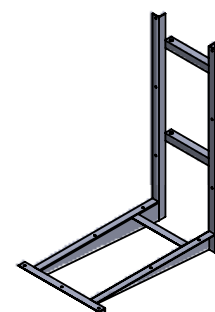
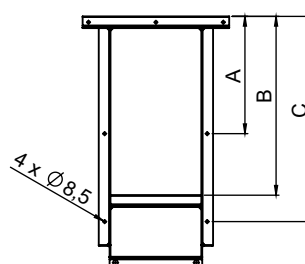
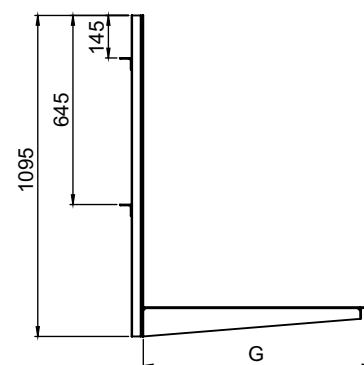
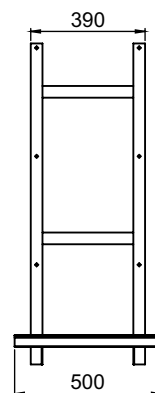
Es ist so konzipiert Gehäuse Vertrieb zu unterstützen die Station ST, für den Einbau in ihren schweren Kameras könnten Verzerrung des Gehäuses führen. Rahmen Es ist als Alternative zur direkten Befestigung verwendet Pol.

Es wird durch Verwendung von zwei Klammern an der Stange befestigt ist, während die Schaltgeräte und an dem Rahmen befestigt. Der Rahmen besteht aus Schweißkonstruktion eines Winkels gemacht 40x40x4 und feuerverzinkt.

RU

Он предназначен для поддержки распределения жилья станция ST, для установки в их тяжелых камеры может привести к искажению корпуса. Рамка Он используется в качестве альтернативы прямого подключения полюс.

Он крепится с помощью двух зажимов к полюсу, а множества распределительных устройств и крепятся к раме. Рама изготовлена из сварной конструкции под углом 40x40x4 и горячего цинкования.



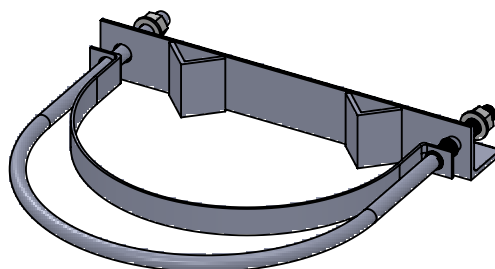
TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] Dimensions / Größe / размеры				KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	G	A	B	C	
STS 600	580	515	470	-	0000000000
STS 800	780	400	610	700	0000000000
STS 900	980	500	770	900	0000000000

# Doplňkové vybavenie

## DRŽIAK NA STĽP

Post handle / mastbefestigung / сообщение ручки

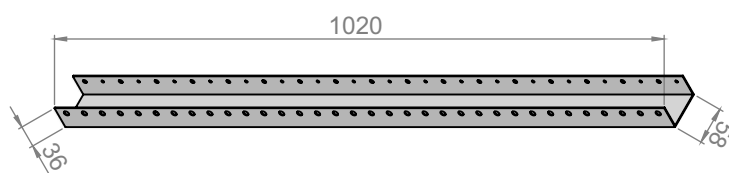
TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
USS	0114B00002



## C-UHOLNÍK MONTÁŽNY

Channel section mounting / Kanalabschnitt Montage / Швеллер монтаж

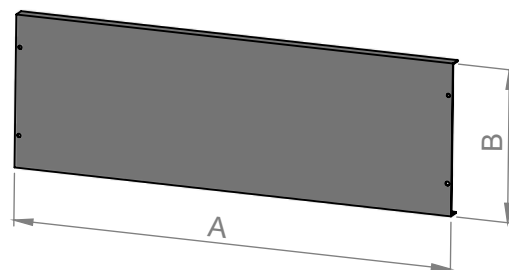
TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
CMS	0103000113



## MASKOVNICA

Masking frame / Abdeckrahmen / Кадрирующая рамка

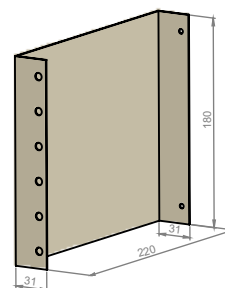
TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] anglijski / nemiecki / rosyjski		KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B	
MS 600	530	230	0104000089
MS 600	630	230	0104000090
MS 700	730	230	0104000091
MS 700	830	230	0104000092



## C-UHOLNÍK POD MASKOVNICE

C profile in masking frame / C-Profil in Abdeckrahmen / Профиль С в cadre маскирования

TYP Type / Typ / Тип	KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
CMMS	0103000100



## MONTÁŽNY PLECH

Beam assembly / Balkenanordnung / Луч сборе

TYP Type / Typ / Тип	Rozmery [mm] anglijski / nemiecki / rosyjski		KATALÓGOVÉ ČÍSLO Art. no.
	A	B	
BMS600 W	570	55	0103000101
BMS600 S	570	115	0103000102
BMS700 W	670	55	0103000103
BMS700 S	670	115	0103000104
BMS800 W	770	55	0103000105
BMS800 S	770	115	0103000106
BMS900 W	870	55	0103000107
BMS900 S	870	115	0103000108

