

KATALOG CATALOGUE

D0168.C.01

OCELOPLECHOVÁ SKŘÍŇ
PRO OBECNÉ POUŽITÍ
VE VNITŘNÍM PROSTŘEDÍ

STEEL-SHEET CABINET
FOR GENERAL INDOOR USE

TYPE **SUV**

ISO 9001:2009
ISO 14001:2005
OHSAS 18001:2008



OBECNÉ INFORMACE – GENERAL INFORMATION

Oceloplechová skříň pro obecné použití ve vnitřním prostředí je vhodná pro:

- montáž NN zařízení a přístrojů
- montáž komunikačních a síťových zařízení
- montáž IT zařízení
- instalaci strukturované kabeláže
- instalaci pneumatických a mechanických systémů
- jiné aplikace, které nevyžadují vyšší krytí než IP30.

This steel-sheet cabinet (enclosure) for general use and indoor mounting is designed for:

- mounting LV equipment and devices
- mounting communication and network-based equipment
- the installation of IT equipment
- the installation of structured cabling
- the installation of pneumatic and mechanical systems
- use for other applications where protection degree in excess of IP30 is not required



NORMY A PŘEDPISY - STANDARDS AND REGULATIONS

Skříňně vyhovují normám

ČSN EN 62208 ed.2 (Prázdné skříňně pro rozváděče nn - Všeobecné požadavky)

ČSN EN 61439-1 ed.2 (Rozváděče nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení)

The cabinets comply with the following standards:

ČSN EN 62208 ED.2 (Empty enclosures for LV switchgear – General requirements)

ČSN EN 61439-1 ED.2 (Low voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules)

TECHNICKÉ PARAMETRY – TECHNICAL DATA

Materiál použité skříňně	ocel S235 JR (nebo dle požadavku – např. korozivzdorná ocel AISI 430 , nemagnetická korozivzdorná ocel AISI 304)
Stupeň ochrany	IP 30
Mechanická odolnost	IK 07
Ochrana proti dotyku	pospojováním
Hmotnost	4÷10 kg dle velikosti
Tloušťka plechu	1,5mm
Instalační možnosti	na zeď, na konstrukci
Otevírání	vpravo/vlevo
Povrchová úprava	prášková barva – odstín dle vzorníku RAL (standart šedá RAL7035)
Dveře	závěs na plechových pantech aretace dveří pomocí dvou šroubů M4
Okolní teplota	-25°C ÷ 40°C
Maximální vlhkost okolí	50%

Material of the cabinet	steel S235 JR (or as required, e.g. the AISI 430 stainless steel, or AISI 304 non-magnetic stainless steel)
Protection degree	IP 30
Mechanical impact resistance	IK 07
Protection from dangerous touch voltage	by equipotential bonding
Weight	4÷10 kg, depending on the enclosure size
Sheet thickness	1.5 mm
Installation options	wall mounting, attachment on a structure
Door opening	to the right or left
Surface finish	powder coating – colour shade as per RAL colours (grey RAL7035 by default)
Doors	door suspension on sheet hinges door locking using two M4 screws
Ambient temperature	-25°C ÷ 40°C
Ambient moisture level, max.	50%

POPIS SKŘÍŇĚ – CABINET DESCRIPTION

Skříň se sestává ze samotné skříňe a dveří, které jsou odnímatelné, zavěšené na jednoduchých plechových pantech. Skříň je uvnitř vybavena navařenými svorníky k uchycení vnitřního vybavení skříňe a k montáži zemnicích vodičů.

Standartní řada obsahuje 6 rozměrových variant – viz tabulka 1.

Rozmístění navařených svorníků a děrování skříňe je provedeno dle požadavků zákazníka.

Velikost skříňe může být také upravena dle požadavků zákazníka.

The enclosure consists from the chassis and removable doors, suspended on steel-sheet hinges of simple design. From the inside the cabinet is equipped with welded-on threaded bolts to attach the internal installations and for mounting the ground conductors.

As standard the enclosure series consists of 6 variants which differ by their dimensions – see table 1.

The location of the welded-on threaded bolts and the hole patterns correspond to the customer's wishes.

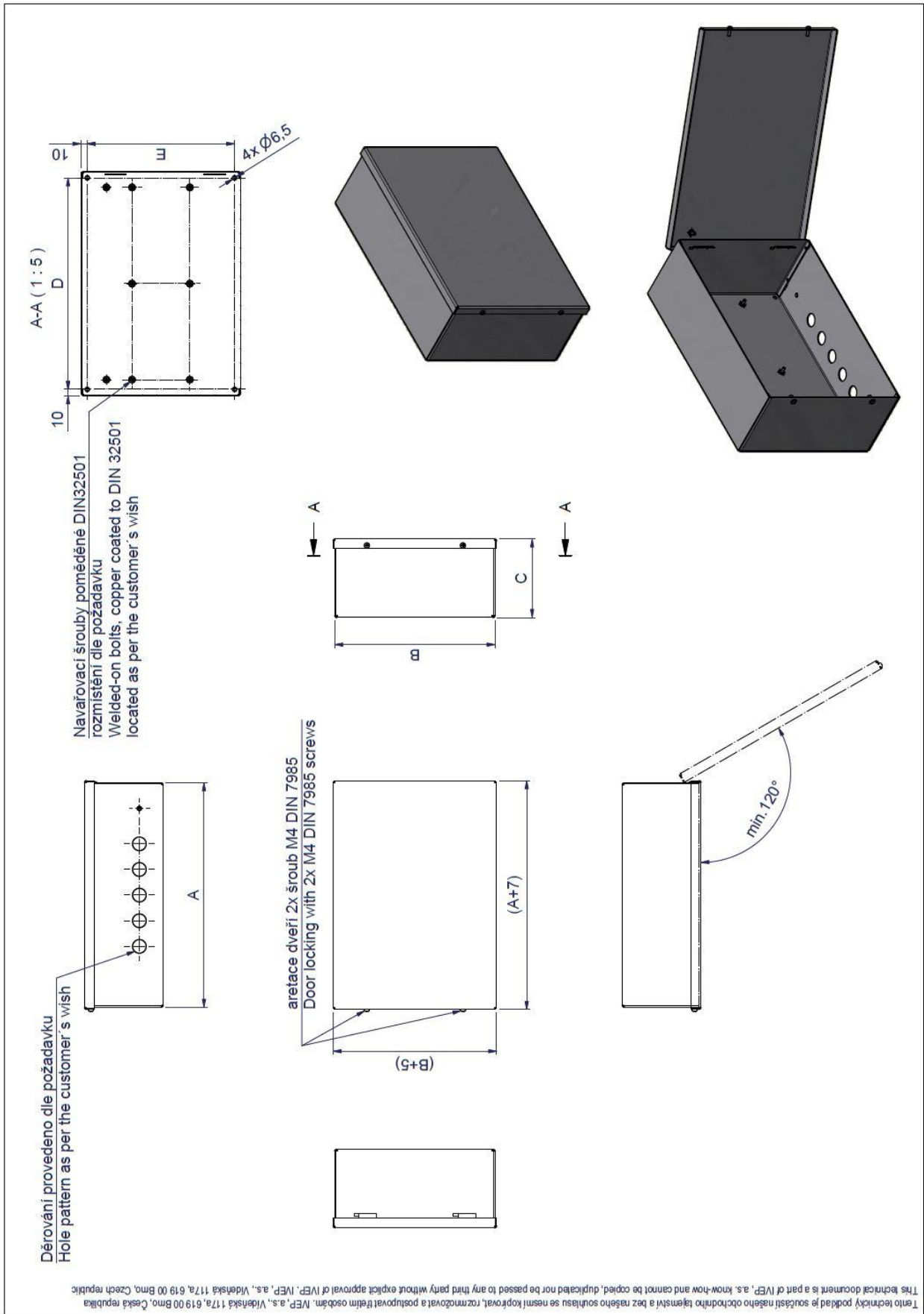
Also the cabinet size may be adjusted to meet the customer's wish.

Tab.1 Rozměrové Varianty - Dimension options:

Varianta/variant	Rozměry/dimensions [mm]				
	A	B	C	D	E
SUV300	300	200	120	280	180
SUV350	350	250	120	330	230
SUV400	400	300	160	380	280
SUV500	500	350	160	480	330
SUV600	600	400	200	580	380
SUV660	600	600	200	580	580



PŘÍKLAD PROVEDENÍ SKŘÍŇĚ – AN EXAMPLE OF THE CABINET



Vyrobeno a dodáno:
Manufactured and supplied by:

IVEP, a.s.
Vídeňská 117a, 619 00 Brno, Czech Republic

Tel.: +420 547136 654 e-mail: marketing@ivep.cz
Fax: +420 547136 402 [http:// www.ivep.cz](http://www.ivep.cz)

