

ABB to jistí!



EDICE: Průmysl

v 5. vydání našeho newsletteru Vám představíme nově připravené knihovny symbolů a 2D výkresů pro AutoCAD jističů Emax2. Ke knihovnám jsme připravili také konfigurátor pro vzduchové jističe Emax2. A v blízké době budeme přidávat i podklady pro další nízkonapěťové přístroje.

ABB Elektrotechnika nejsou však jen přístroje nízkého napětí, ale také zařízení vysokého napětí. V tomto čísle vám představíme vzduchem izolovaný rozváděč UniGear ZS1, který přichází s novým prvkem - samonapájecím polem.

Těšíme se na brzké shledání, **a to nejdůležitější - pevné zdraví** - Vám přeje

Tým ABB

ABB.CZ

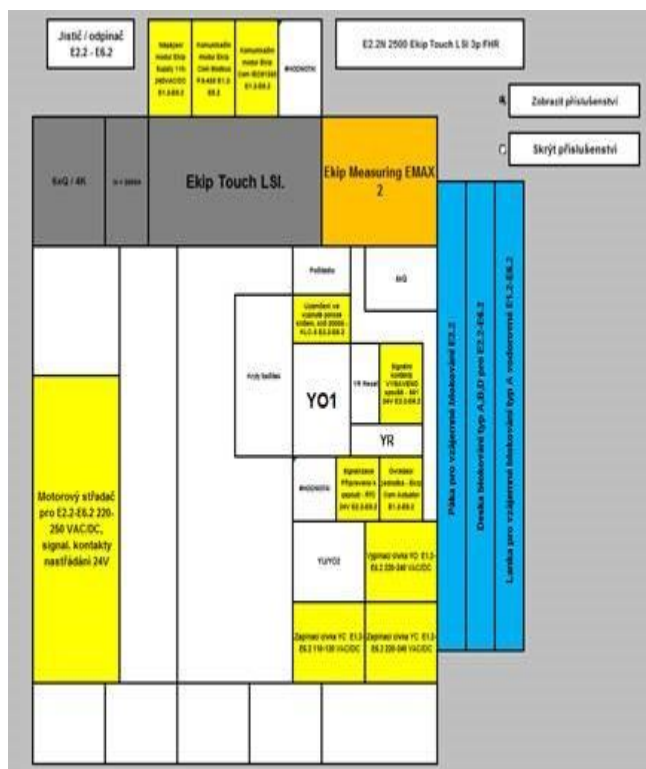
Konfiguratér Emax2

Přinášíme Vám inovovanou verzi konfiguratéru vzduchových jističů / odpínačů EMAX 2. [Ke stažení zde.](#)

Konfiguratér Vám usnadní práci při výběru přístroje a jeho příslušenství. Je propojen s databází 3D a 2D výkresů, které potřebujete pro konstrukční návrhy rozváděčů.

[Návod na instalaci.](#)

[VÍCE O EMAX2](#)



Knihovny symbolů a 2D výkresů pro AutoCAD

Připravili jsme pro vás také databázi značek/symbolů ve formátu *.dwg a *.dxf pro kreslení v programech AutoCAD apod.

Aktuálně pro vzduchové jističe a odpínače řady EMAX 2.

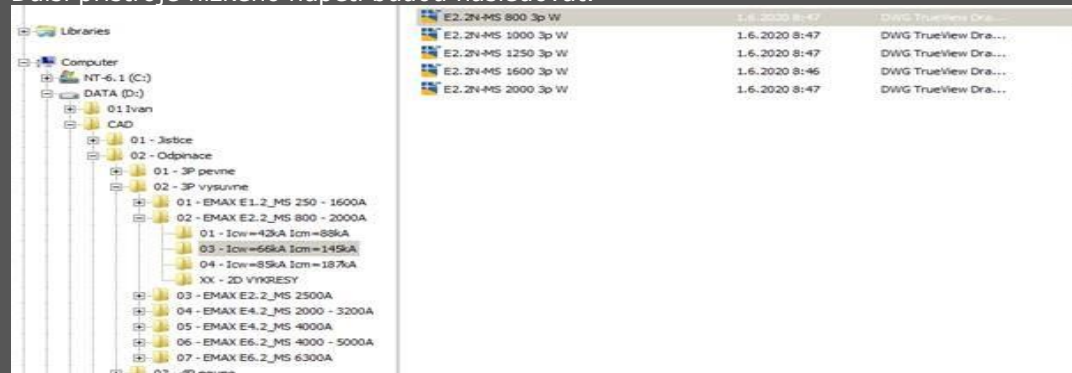
[Zde na přiloženém odkazu.](#)

Naleznete zde značky pro jednoradiové výkresy - jak přímo pro objednávací číslo, tak obecně použitelné.

Pro zjednodušení hledání jsou začleněny do přehledné adresářové struktury dle funkce, počtu pólů, atd.

[Návod na instalaci a použití knihoven.](#)

Další přístroje nízkého napětí budou následovat.

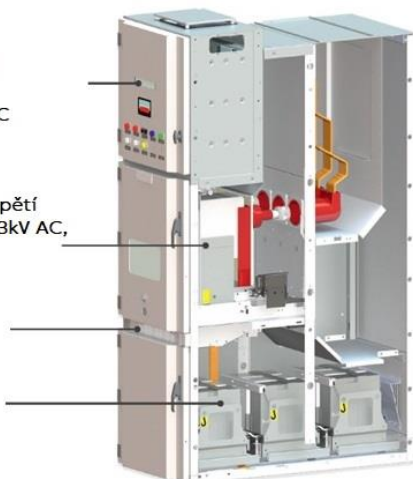


Usměrňovač,
nabíječ baterií a
diodový můstek
230V AC / 110V DC

Transformátor napětí
KGUG 6 - 17,5/0,23kV AC,
2,5kVA

Podvozek s
ventilátorem pro
zajištění chlazení

Baterie 110V DC



UniGear ZS1

UniGear ZS1 je vzduchem izolovaný kovově krytý rozváděč vysokého napětí, vhodný pro vnitřní instalace. Jednotlivé prostory jsou od sebe odděleny kovovými přepážkami. Toto uspořádání umožňuje jednoduše vybírat komponenty potřebné pro jakoukoli aplikaci. Novinkou pro tento typ rozváděče je samonapájecí pole UniGear ZS1.

[VÍCE O UNIGEAR ZS1](#)

V případě, že nelze zajistit pomocné napájení, nebo v případě jeho výpadku, lze toto napájení zabezpečit použitím nového pole. Jedná se o pole s napájecím transformátorem, usměrňovačem, bateriemi a nabíječkou baterií. Toto řešení šetří místo ve vaší rozvodně a je k dispozici již při instalaci samotného rozváděče.

Specifikace:

- Standardní rozměry pole UniGear ZS1 – šířka 650 mm, hloubka 1340 mm, výška 2 675 mm (s odfukovým kanálem)
- K dispozici pro parametry až do 17,5 kV / 4 000 A / 31,5 kA
- Lze použít v kombinaci s UniGear 550, 500R nebo MCC
- Poskytuje pomocné napětí 230 V AC a 110 V DC (+ 20% / -15%)
- Zajišťuje napájení pomocných obvodů až pro 10 polí UniGear se standardní výbavou
- Výdrž baterií od 8 do 37 hodin (max. / min. zatížení)