ABB to jistí!

Edice: Průmysl



Vážení obchodní partneři,

přichází nejkrásnější část roku a tou jsou Vánoce.
Chtěli bychom vám touto cestou poděkovat za spolupráci, společně strávené chvíle online i offline, a popřát si navzájem pevné zdraví a vše nejlepší do roku 2022.

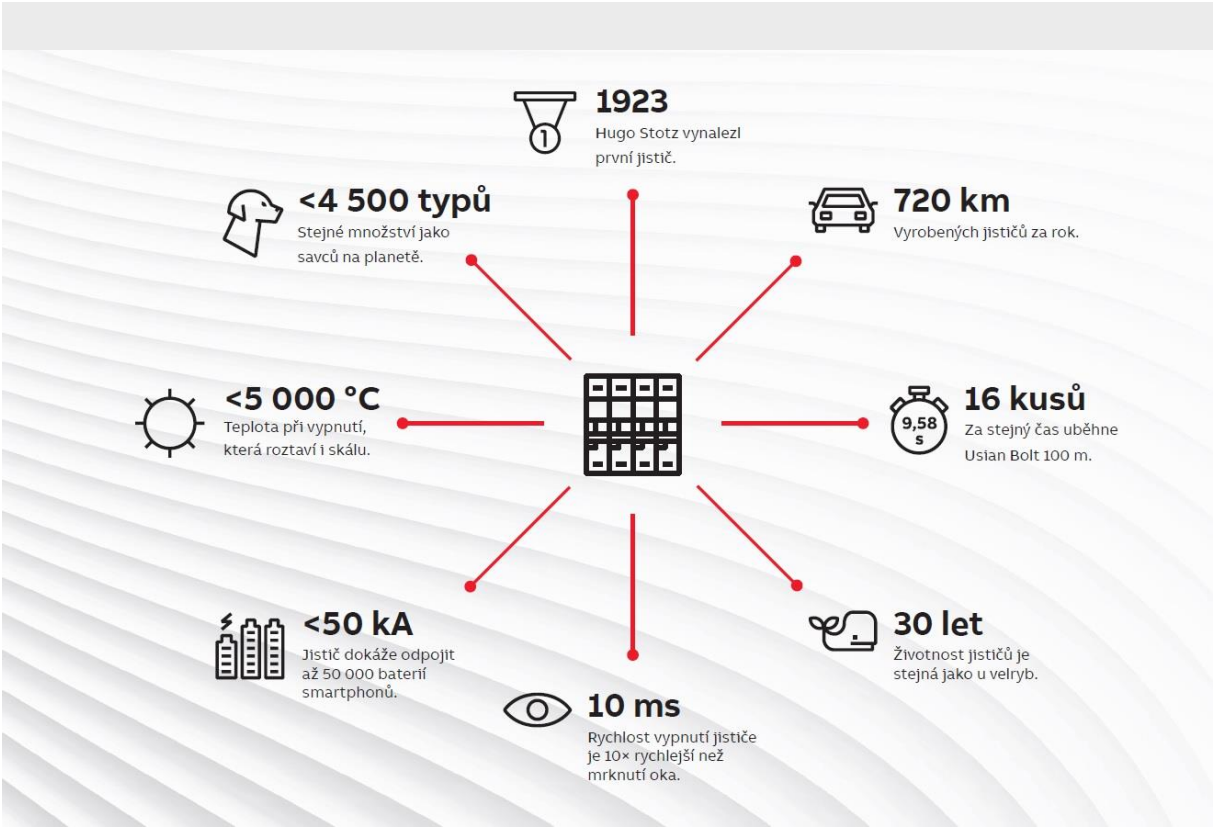
Příjemné počtení přeje
Marketingový tým ABB

ONE20 - Spokojené a bezpečné Vánoce

Děkujeme vám všem, kteří jste v letošním roce zakoupili odpínače ONE20. V letních měsících jste, mimo jiných výhod, mohli vyzkoušet jejich odolnost vůči UV záření a pracovní teplotu do +60 °C. A co takhle v zimních měsících vyzkoušet pracovní teplotu do -30 °C? Ne, že bychom takové extrémy přivolávali, ale kolem vánočních svátků teploty mírně pod nulou, a hlavně hodně sněhu uvítá většina z nás. Odpínač můžete použít třeba pro spínání venkovního vánočního osvětlení. ONE20 totiž zvládne vše – od spalujícího ultrafialového záření, až po mrazivou vánici – jak můžete vidět v tomto propagačním videu.
Přejeme příjemně prožitý čas adventu a vánočních svátků, blik.



Více o odpínačích ONE20



Věděli jste, že...?

Existuje neomezená zkratová odolnost? Proč ne, ale pouze u jističů do 2 A.
Díky velkému vnitřnímu odporu 1 až 4 fázových jističů řady S200, který je větší než 400 OHM, u charakteristik jističů C, D, K a Z, můžeme deklarovat neomezenou vypínací zkratovou odolnost. Podmínkou je jmenovité napětí sítě 230/400 V a frekvence sítě 50/60 Hz.

Samotným fyzikálním principem je schopnost jističe jakákoliv zkratový proud vypnout dříve svou tepelnou spouští, než magnetickou (zkratovou) a to díky právě vysokému vnitřnímu odporu těchto modulárních jističů.

Více o instalačních jističích



Nejmodernější cloudové řešení

„ABB Ability™ Energy and Asset Manager integruje monitoring elektrické energie a správu zařízení do jediné intuitivní aplikace. S naší aplikací můžete vzdáleně monitorovat váš systém a máte přehled o spotřebě el. energie. Obsahuje také prediktivní údržbu zařízení. ABB Ability™ Energy and Asset Manager Vám pomůže minimalizovat náklady a rizika a maximalizovat výkon a bezpečnost v celém provozu.“

Více o ABB Ability

Proudové chrániče typu B v novém hábitu.



Tyto proudové chrániče naleznete v nejtěžších aplikacích, kde se v sítích objevuje střídavý a pulsující zvlněný nebo hladký stejnosměrný proud. Typickými aplikacemi jsou elektro napájecí stanice, rentgeny, CTčka, jeřáby, výtahy, mrazírny, pekárny, svařovny a velké fotovoltaické elektrárny.

Jako největší výhodu, oproti předchozí verzi, vidíme přidání signálky, na čelní stranu proudového chrániče, s označením “B type”. V případě, že proudový chránič vybavil a signálka svítí, detekoval právě onen typ B. V případě výskytu jiného typu residuálního proudu (AC, A a F), proudový chránič také vybaví, ale signálka nesvítí. Ikdyž si nejsme jisti, je instalace typu B tou nejlepší volbou.

Proudové chrániče je možné instalovat v prostředí teplot -25 °C – 70 °C, díky dvojitým svorkám můžeme instalovat i vice vodičů různých průřezů a to včetně propojovací lišty. Napájení je možné jak se shora, tak ze spoda. Indikátor reálné polohy kontaktů (ON-OFF) je samozřejmostí.
Připomínáme, že TEST každého proudového chrániče je doporučován každého půl roku.

Více o proudových chráničích

ABB na YouTube

Nenechte si ujít novinky a zajímavosti ze světa Elektrotechniky

Sleduite nás

Odhlásit se z odběru