

# Nový kompaktní jistič SACE Tmax XT pro výrobce OEM

Ivan Kácal, ABB s. r. o.

Nové jističe SACE Tmax XT jsou ideálním řešením pro aplikace typické pro výrobce strojů a zařízení (OEM).

Výrobní skupina SACE Tmax XT sestává z pouzder čtyř velikostí, navržených do proudové úrovně 250 A, a pro zkratové vypínací proudy  $I_{cu}$  do 150 kA/415 V a 90 kA/690 V:

- XT1 (160 A) do 70 kA/415 V,
- XT2 (160 A) do 150 kA/415 V,
- XT3 (250 A) do 70 kA/415 V,
- XT4 (160 – 250 A) do 150 kA/415 V.

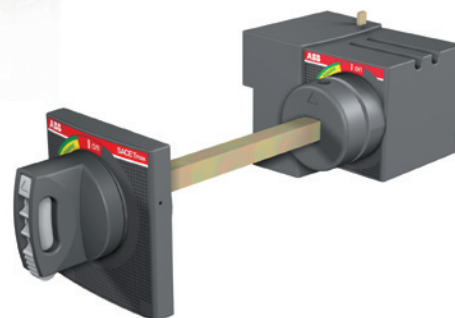
Jističe XT1 a XT3 jsou ideálním řešením pro stavbu zařízení a obráběcích strojů se standardními elektrickými charakteristikami, které navíc vyžadují takovou úroveň spolehlivosti a bezpečnosti, jakou je možné dodržet pouze u výrobků ABB SACE. Jističe XT2 a XT4 jsou optimálním řešením pro stavbu zařízení, které vyžadují použití moderních technologií a na něž jsou kladeny požadavky na dodržení špičkových parametrů.

Jednotky ochranných spouští, kterými jsou jističe SACE Tmax XT vybaveny, pokrývají velké množství typických potřeb výrobců elektrických strojů a zařízení. Například termomagnetické spouště TMG pro jističe XT2 a XT3, případně elektronické spouště Ekip G-LSI (pro jističe XT2 a XT4), byly vyvinuty a jsou určeny k ochraně malých generátorů (dieselgenerátorů), u nichž je kladen požadavek na malou prahovou hodnotu zkratového proudu.

Jističe ABB SACE TMAX XT jsou doplněny širokou škálou příslušenství, z nichž některé bylo vyvinuto speciálně pro potřeby výrobců OEM. Konkrétně nabídka příslušenství sestává mimo jiné ze stranově umístěné otočné rukojeti, rukojeti s ergonomickou

páčkou a rukojeti s pomocnými kontakty se včasným rozepnutím a zpožděným zapnutím, které jsou umístěny uvnitř jističe.

Velkou novinkou je jednoduchost instalace příslušenství – ovládací cívký a pomocné kontakty již nepotřebují šrouby pro instalaci. Nový systém rychlého připojení umožňuje jednoduché upevnění, a to tak, že dané příslušenství se jen lehce zatlačí do štěrbin jističe v místě, kam má být toto příslušenství vloženo. A to stačí pro rychlou a správnou instalaci.



Boční rukojeť

barvu na žlutém pozadí a je vhodná pro ovládání obráběcích strojů.

e-mail: [ivan.kacal@cz.abb.com](mailto:ivan.kacal@cz.abb.com)  
<http://www.abb.cz/nizkenapeti>

## Spínané zdroje ABB

Primárně spínané zdroje ABB 24 V s nastavitelným výstupem mají účinnost 90 %, signalizační kontakt k nadřazené jednotce, jsou bez pohyblivých částí a při zkratu či rozpojení zátěže nedojde k jejich výpadku. Široký rozsah pracovních teplot (od -25 do +70 °C) zaručuje funkci jak v chladném, tak horkém prostředí. Robustní konstrukce splňuje bezpečnostní parametry kladené na tyto přístroje, stejně



jako elektrická konstrukce vyhovuje požadavkům ochrany SELV.

Přávě teď je příležitost k nákupu zdrojů do vašich aplikací za bezkonkurenčně nízkou cenu.

ABB s. r. o.  
 Heršpická 13  
 619 00 Brno  
 tel.: 543 145 432  
 e-mail: [pavel.zak@cz.abb.com](mailto:pavel.zak@cz.abb.com)  
[www.abb.cz/nizkenapeti](http://www.abb.cz/nizkenapeti)