

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).

Výrobková 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-LS/I (pro jističe XT2 a XT4), byly vyvinuty a jsou určeny k ochraně malých generátorů (dieselgenerátorů), u nichž je kladen požadavek na nízkou 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

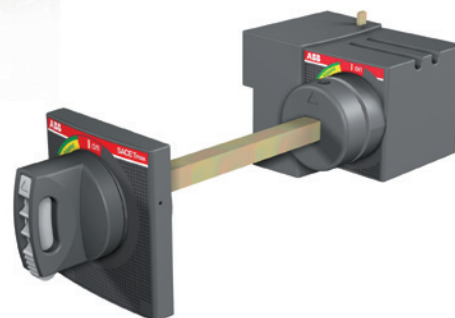
páčkou a rukojeti s pomocnými kontakty se včasným rozepnutím a zpožděným zapnutím, které jsou umístěny uvnitř jističe.

Velkou novinkou je jednoduchost instalace příslušenství – ovládací cívk 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.

Další novinkou jsou nové pomocné kontakty, jejichž signály závisí na instalačním místě uvnitř jističe. To znamená urychlení etapy objednávání a jednodušší řízení zásob těchto pomocných kontaktů.

Dále je k dispozici široká paleta připojovacích svorek, mezi něž patří také svorky pro připojení pružných přípojníc a svorky pro snímání/vyvedení pomocného napětí. Práci usnadňuje také uvedení hodnot krouticího momentu pro doťahování kabelů přímo na svorce.

Všechny otočné rukojeti jsou dodávány ve standardním šedém provedení. Ovládací páčka pro nouzové ovládání má červenou



Boční rukojet

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

e-mail: 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.

Právě 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
www.abb.cz/nizkenapeti