



Energy Division

Prvky pro elektrické sítě větrných elektráren

Správná volba kvalitních řešení pro vaše sítě

Přehled sortimentu Tyco Electronics, Divize silnoproud:

- Kabelové soubory
- Spojovače a armatury
- Spínání a ochrana
- Osvětlení
- Izolátory
- Izolační materiály
- Omezovače přepětí
- Silová měření a řízení

Divize silnoproud je zaměřená na potřeby zákazníků a prosazuje se svými vědomostmi na poli špičkových technologií. Kombinace následujících faktorů z nás tvoří silného dodavatelského partnera: dostupnost a rozsah naší nabídky výrobků, naše přítomnost v několika oblastech trhu, naše stabilní struktura a finanční zdroje.



VŠE OD JEDNOHO VÝROBCE

Nabízíme širokou paletu spolehlivých, cenově dostupných a velmi kvalitních řešení s kompletní podporou pro naše zákazníky. Naše podpora pokrývá návrh, montáž, školení a poprodejní servis. Naše 40 leté zkušenosti v oblasti materiálů, konstrukci výrobků a technologických procesů využíváme při návrhu, vývoji, výrobě a prodeji našich výrobků.

Naše nabídka vysoce spolehlivých a účinných prvků pro elektrická zařízení větrných elektráren a pro elektrické sítě větrných farem.

Turbína

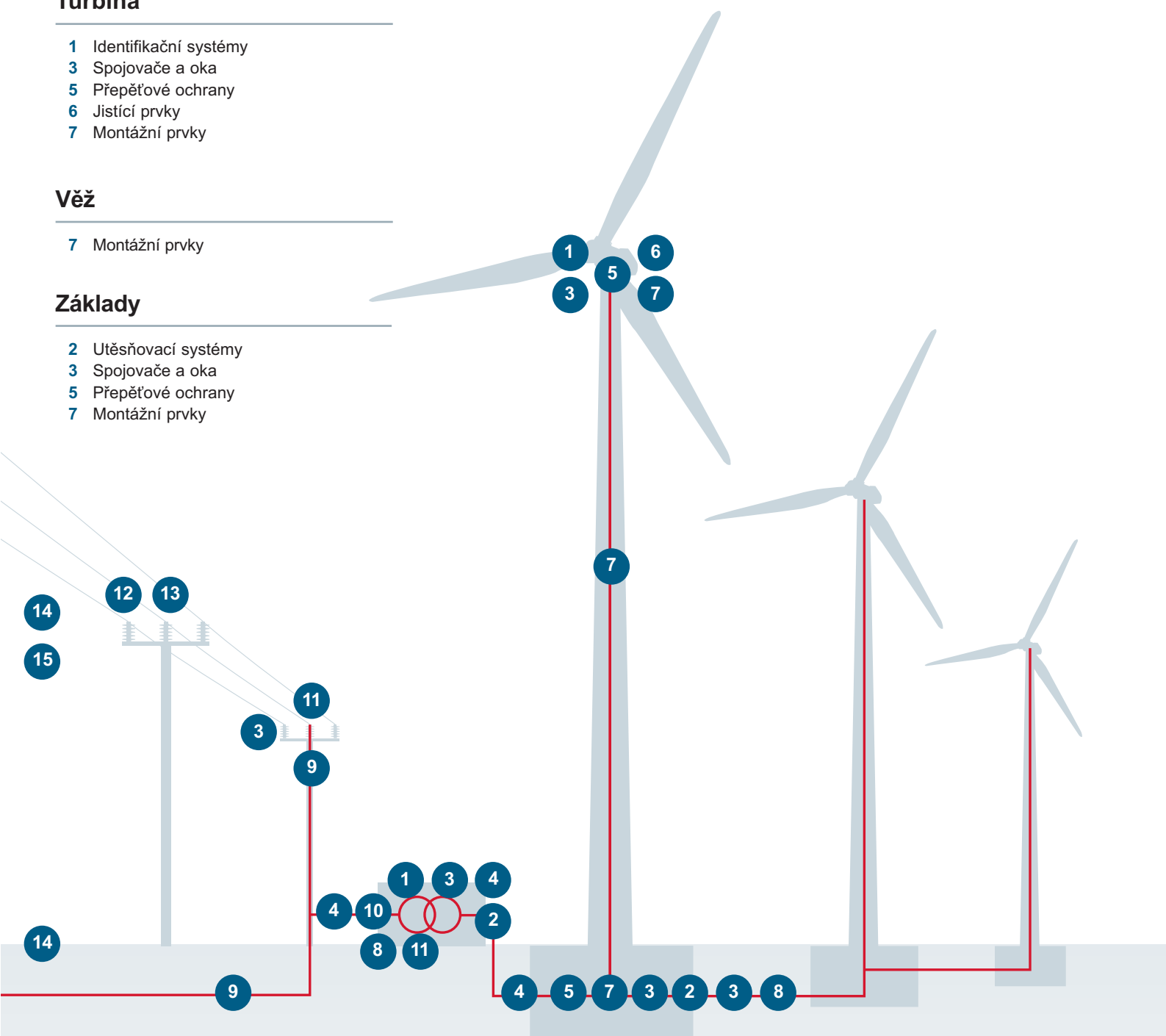
- 1 Identifikační systémy
- 3 Spojovače a oka
- 5 Přepětové ochrany
- 6 Jistící prvky
- 7 Montážní prvky

Věž

- 7 Montážní prvky

Základy

- 2 Utěšňovací systémy
- 3 Spojovače a oka
- 5 Přepětové ochrany
- 7 Montážní prvky



Vnitřní NN síť větrné elektrárny

- 3 Spojovače a oka
- 4 NN a VN silová měření, řízení a ochrana
- 8 NN kabelové soubory

Transformační stanice

- 1 Identifikační systémy
- 2 Utěšňovací systémy
- 3 Spojovače a oka
- 4 NN a VN silová měření, řízení a ochrana
- 10 VN připojovací systémy
- 11 Systémy prvků zvyšujících izolaci

VN distribuce VVN přenos

- 3 Spojovače a oka
- 4 NN a VN silová měření, řízení a ochrana
- 9 VN spojky a koncovky
- 10 VN připojovací systémy
- 11 Systémy prvků zvyšujících izolaci
- 12 VN izolátory
- 13 Omezovače přepětí
- 14 VVN spojky a koncovky
- 15 Předformované vazy a příslušenství

Identifikační systémy

1



Identifikační štítky kabelů a vodičů



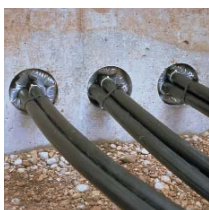
Počítačem potištěné trubice a pásy



Značky, štítky a nálepky na rozvaděče

Utěšňovací systémy

2



Za studena montované utěsnění prostupů



Teplem smrštitelné kabelové ucpávky

Spojovače a oka

3



Spojovače a oka



Dvojkovová oka



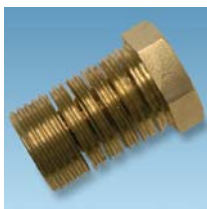
Šroubovací spojovače a oka



Klínové svorky



Uzemňovací svorky



Vicestupňové univerzální trhací mosazné šrouby



Svorky a armatury pro izolovaná venkovní vzdušná vedení

Silová měření, řízení a ochrana

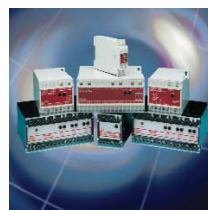
4



Integra 1630 digitální měřicí systémy



DINtegra digitální měřicí systémy na DIN lištu



Paladin převodníky



Ochranná spínací relé



Analogové přístroje



Proudové transformátory

Přepětové ochrany

5



Modulová přepětová ochrana pro nn napájecí systém



Přepětové ochrany pro rozvaděče

Jistící prvky

6



Loadlimiter 63 distribuční rozvaděč



Kompaktní jističe



Vzduchové jističe



Stavebnicový rozvaděč Modis 25/32

Montážní prvky

7



Svorky pro vertikálně uložené kabely



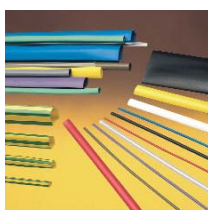
Spirálové kabelové bandáže



Kabelové pásy



Izolační pásy



Teplem smrštěné trubice

Kabelové soubory NN

8



Zalévané přímé a odbočné spojky



Gelem plněné přímé a odbočné spojky



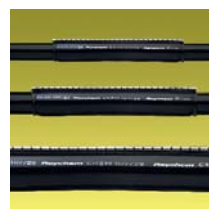
Za studena montovatelné izolační trubice



Teplem smrštitelné koncovky



Teplem smrštitelné pásy



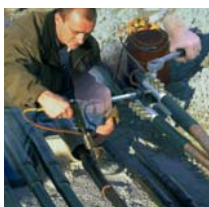
Teplem smrštitelné opravné manžety



Za studena montovatelné spojky



Teplem smrštitelné odbočné spojky



Teplem smrštitelné spojky



Násuvné elastomerové koncovky



Teplem smrštitelné vnitřní koncovky



Teplem smrštitelné venkovní koncovky



Násuvné nestíněné adaptéry pro plynem izolované rozvaděče do 25 kV



Násuvné stíněné konektory pro plynem izolované rozvaděče do 42 kV



Násuvné nestíněné přímé a úhlové adaptéry do 12 kV



Násuvné stíněné úhlové konektory do 250 A, 25 kV



Násuvné stíněné přímé konektory do 250 A, 25 kV



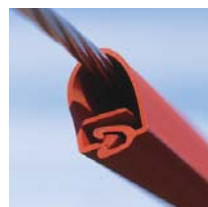
Násuvné nestíněné adaptéry pro plynem izolované rozvaděče s omezovači přepětí do 25 kV



Izolační kryty pro ochranu NN připojení transformátorů



Ohebné izolované přípojnice



Ochrana vzdušných vedení



Mřížové ochrany



Kryty izolátorů pro ochranu plectva



Systém izolování přípojnic

Izolátory VN

12



Kompozitní izolátory



Modulové odlehčené izolátory



Porcelánové izolátory

Omezovače přepětí

13



Omezovače přepětí NN



Omezovače přepětí VN



Omezovače přepětí VVN

Spojky a koncovky VVN

14



Teplem smršťitelné spojky pro plastové kabely do 72 kV



Teplem smršťitelné koncovky do 72 kV



Kompozitní venkovní koncovky pro plastové kabely do 170 kV



Suché kompaktní koncovky pro rozvaděče do 145 kV

Montážní nářadí



Plynové hořáky



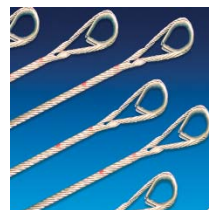
Lisovací kleště

Spirálové vazy a svorky

15



Tlumiče pro svazkové vodiče



Spirálové kotevní vazy



Spirálové vazy



Širokospektrální tlumiče kmitů



Kleště na konektory



Lisovací nářadí

Divize silnoproud, provozní jednotka firmy Tyco Electronics, celosvětově vyvíjí, vyrábí a prodává produkty a systémy silnoproudé elektrotechniky. V dnešní době Divize silnoproud zaměstnává kolem 4000 lidí. Roční prodej činí téměř 800 milionů USD. Naše výrobky jsou široce používány rozvodnými podniky, výrobci zařízení, trakčními dopravními systémy a v průmyslu po celém světě.

Všechny výše uvedené informace včetně výkresů, ilustrací a grafických vyjádření odpovídají našim stávajícím znalostem a jsou dle našich nejlepších zkušeností a vědomostí správné a spolehlivé. Uživatelé by měli samostatně zhodnotit vhodnost použití každého výrobku pro požadovanou aplikaci. V žádném případě nelze zaručit konkrétní specifické vlastnosti nebo provedení. Takové záruky jsou poskytovány pouze v souvislosti s našimi specifikacemi výrobků nebo explicitními smluvními dohodami. Záruky na tyto výrobky odpovídají našim standardním podmínkám prodeje. Raychem, TE logo a Tyco Electronics jsou obchodní značky.

Tyco Electronics Czech s.r.o.
Divize silnoproud
Limuzská 8, 100 00 Praha 10
Česká republika

Tel.: 272 011 103
Fax: 272 700 811

EN-CZ@tycoelectronics.com
www.tycoelectronics.cz

 **Tyco Electronics**
Our commitment. Your advantage.