

Vysoké napätie

Od sietí k produktom

Panoráma

2004

VN rozvodná sieť

Rozvodné siete v priemysle

Infraštruktúra





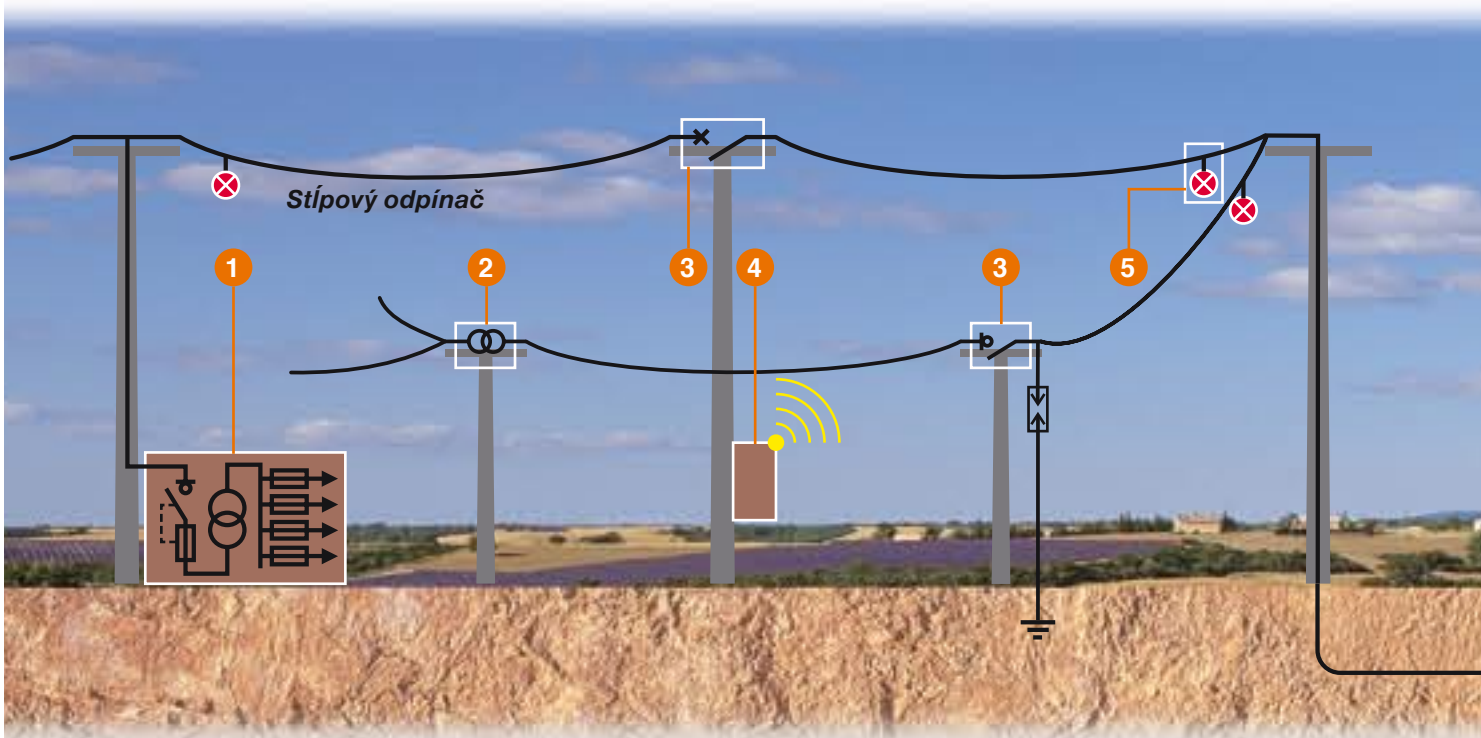
I N O V Á C I A

- najvyššia kvalita
- priemyselný dizajn
- zrozumiteľný katalóg
- inteligentný
- jednoduché použitie
- ergonomický

P A R T N E R S T V O

- jednoduché použitie
- naši zákazníci sú našimi partnermi
- jednoduché objednanie
- ústretové vzťahy
- ľahká integrácia
- zdieľanie pridanej hodnoty

VN rozvodná sieť



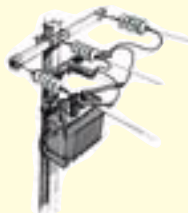
1 Kiosková trafostanica



EHC, LR Do 36 kV
Betónový alebo
plechový kiosk

Biosco
EHC
LR

2 Stíповý transformátor



Minera, Elvim
Do 36 kV Olejový her-
metický transformátor

Minera
Elvim
Aset

3 Stíповý odpínač



PM6
36 kV / 630 A
Odpínač



N séria
38 kV / 800 A
Recloser

RL séria
Vypínač
U & W séria
Recloser

4 Ovládacía jednotka pre vzdušné siete



Easergy T200 P
Monitorovanie
a ovládanie



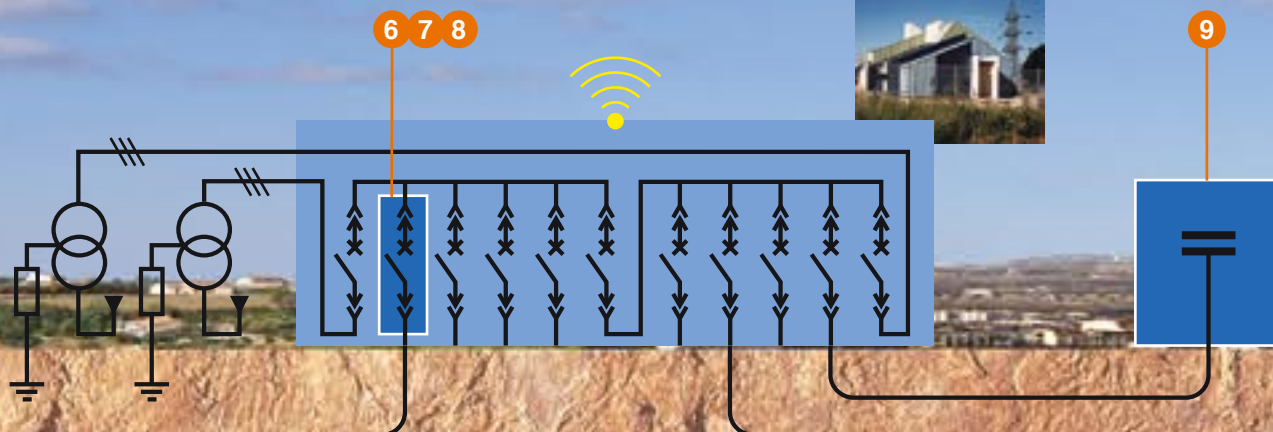
N séria
38 kV / 800 A
Recloser

5 Smerový indikátor poruchy



Easergy Flite, G200
Smerový indikátor
poruchy s komunikáciou
pre vzdušné vn vedenia

vvn / vn rozvodňa



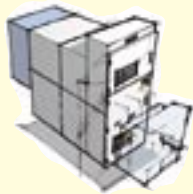
6

Vzduchom izolované rozvádzače

Bezpečnosť, spoľahlivosť, kontinuita prevádzky



Rozvádzače NEX
17,5 kV / 2500 A



Fluir 400
36 kV / 2500 A



MCset 4
24 kV / 2500 A



Genie Evo
13,8 kV / 1250 A

Komponenty:

- Vákuový vypínač Evolis
- SF₆ / LF vypínač
- PTP a PTN
- uzemňovač

7

Digitálna ochrana



Sepan

8

Meranie a riadenie el. siete



Power Logic
Circuit Monitor

9

Kompenzačný rozvádzač



Rad CP
Kompaktná skriňa
vybavená spínacími
a uzemňovacími
zariadeniami

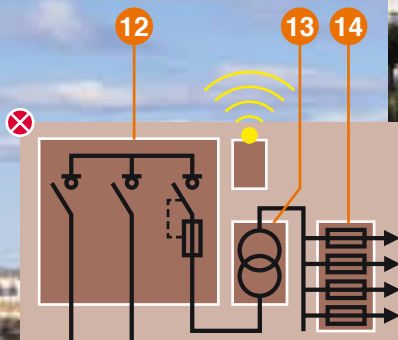
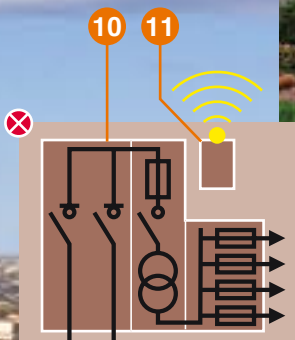
Komponenty:

- Kondenzátory
- Propivar

**Kompaktná
distribučná rozvodňa**



Distribučná rozvodňa

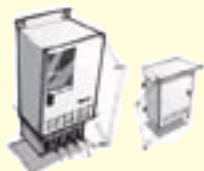


**10 Ultra kompaktná
rozvodňa**



Satia
24 kV / 630 kVA
Zmenšený pôdorys
Zvýšená bezpečnosť

**11 Ďiaľkové ovládanie
a vyhľadávanie poruchy**



Easergy
T200 I, T200 E Flair
DNP3 & IEC
60870-5-101
kompatibilita

12 Kompaktný vn rozvádzač
Bezpečnosť, spoľahlivosť, kontinuita prevádzky



RM6
Do 24 kV / 630 A
pre vnútorné použitie



Ringmaster C
Do 630 A
vnút./vonk. rozsah



CAS - 36
Do 36 kV / 630 A
pre vnútorné použitie

**13 Distribučný
transformátor**



Minera, Elvim
Hermeticky utesnený
transformátor Do 36 kV

**Prefabrikované
vn/nn trafostanice**



Do 36 kV
Betónový alebo
plechový kiosk

14 Poistkový odpínač nn



Opus
Do 630 A



Transparent
Energy

Deregulácia trhu s energetikou prináša každodenné zmeny v oblasti verejných sietí, zahrňujúc nové technológie a zvyšovanie kvality v prospech úspory energie.

Transparent Energy™ s novými web technológiami v širokej miere prispieva k rýchlej, jednoduchaj a spoľahlivej dostupnosti k spoločne zdieľaným a chráneným dátam pomocou základných web prehliadačov v závislosti na potrebách.

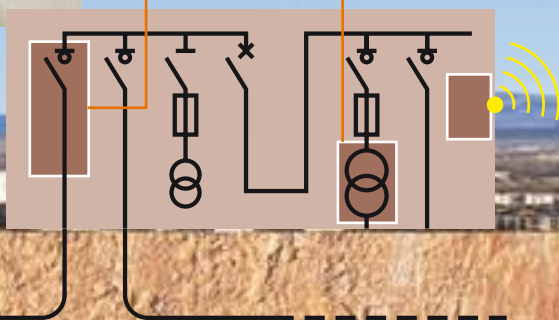
Transparent Energy™ vo vn/nn transformátoroch poskytuje:

- Diaľkové monitorovanie:
 - monitorovanie spotreby
 - kontrola kvality
 - monitorovanie transformátorov;
- Načítavanie dát, časové sekvencie
- Integrovaná GSM komunikácia
- Spojenie s dispečingom v prípade udalosti /alarm/

rozvodňa

15

16



15 Modulárny vn rozvádzač



SM6
Do 36 kV / 630 A



Ringmaster C
Do 630 A

Komponenty:

- Vákuový vypínač Evolis
- SF, LF vypínač
- vn poistky Fusarc
- PTP a PTN

16 Distribučný transformátor



Suchý epoxidový transformátor
Do 36 kV
Samozhášavý
Ekologický



e-mail: sk.schneider@sk.schneider-electric.com

V dôsledku možnej evolúcie noriem, materiálov a charakteristík uvedených v tejto dokumentácii, si vyhradzuje právo zmien, ktoré konzultujte s obchodnými a technickými zástupcami našej spoločnosti.

**Schneider Electric
Slovakia s.r.o.**

Borekova 10, 821 06 Bratislava
Tel.: 02 - 45 52 40 10
Fax: 02 - 45 52 40 00

Letná 42, 040 01 Košice
Tel.: 055 - 623 01 25
Fax: 055 - 623 01 26

Jesenského 16, 010 01 Žilina
Tel.: 041 - 564 36 17
Fax: 041 - 564 36 16

<http://www.schneider-electric.sk>