



TEVEL

TEVE VARNOST ELEKTRONIKA



## RAZVODNA OMARICA RO-X-Ex ia



### NAMEN, OPIS

Razvodne omarice tipa RO-X-Exia so namenjene priključitvi oz. razvodu električne inštalacije lastnovarnih tokokrogov in so zasnovane za uporabo v rudnikih s podzemno eksploatacijo, kot tudi na površinskih delih rudniške inštalacije, katera je ogrožena z jamskim plinom in /ali premogovim prahom (skupina (I)).

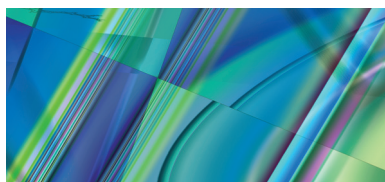
### TEHNIČNI PODATKI

Mehanska zaščita	IP55
Material	jekljena pločevina (3 mm)
Temperaturno območje delovanja	od -20°C do 40°C
Teža (prazne omarice)	
- RO-1-Exia	4,2 kg
- RO-2-Exia	8,1 kg
Barva	modra
Dimenzije (brez uvodnic)	
- RO-1-Exia	160 x 200 x 88 mm
- RO-2-Exia	200 x 240 x 102 mm
Kabeljski uvodi	od M16x1.5 do M25x1.5
Maks. število kabeljskih uvodov	
- RO-1-Exia	8
- RO-2-Exia	12
Premer priključnih vodnikov	od 5 do 19,3 mm
Protieksplzijska zaščita (ATEX)	I M1 Ex ia Ma

TEVEL, TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.

Borovniško naselje 7  
1412 Kisovec  
Slovenija

Tel.: 03 56 72 050  
Fax: 03 56 71 119  
www.tevel.si



**T E V E L**

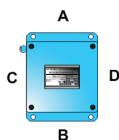


## RAZVODNA OMARICA RO-X-Ex ia

TEVE VARNOST ELEKTRONIKA



Kabelske uvodnice tip SKINDICHT SHZ-M-XL

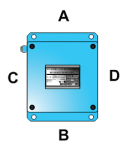


### RO-1-Ex ia

Uvodnica	Zunanji premer vodnika (mm)	Maksimalno število (na stranico)			
		A	B	C	D
M16x1,5	5 – 8	2	2	2	2
M20x1,5	8 – 15	2	2	2	2
M25x1,5	14 – 19,3	2	2	2	2

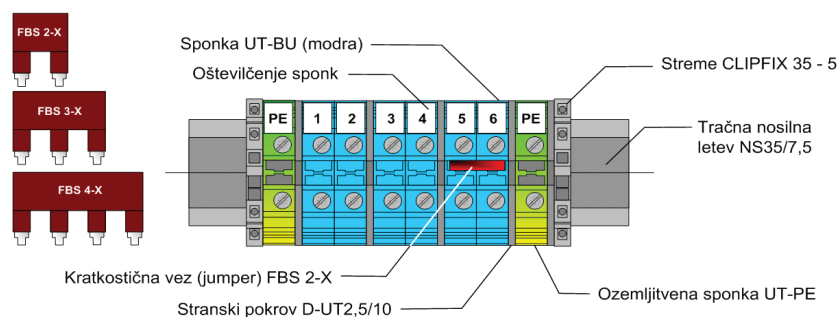
Sponka UT-BU/UT-PE	Maksimalno število sponk	Kapaciteta priključitve (mm <sup>2</sup> )			
		polni	finožični	2x polni	2x finožični
UT 2,5	14	0,75 – 4	0,75 – 2,5	0,75 – 1,5	0,75 – 1,5
UT 4	12	1,0 – 6	1,0 – 4	1,0 – 1,5	1,0 – 1,5

### RO-2-Ex ia



Uvodnica	Zunanji premer vodnika (mm)	Maksimalno število (na stranico)			
		A	B	C	D
M16x1,5	5 – 8	3	3	3	3
M20x1,5	8 – 15	3	3	3	3
M25x1,5	14 – 19,3	3	3	3	3

Sponka UT-BU/UT-PE	Maksimalno število sponk	Kapaciteta priključitve (mm <sup>2</sup> )			
		polni	finožični	2x polni	2x finožični
UT 2,5	18	0,75 – 4	0,75 – 2,5	0,75 – 1,5	0,75 – 1,5
UT 4	16	1,0 – 6	1,0 – 4	1,0 – 1,5	1,0 – 1,5



TEVEL, TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.

Borovniško naselje 7  
1412 Kisovec  
Slovenia

Tel.: +386 3 56 72 050  
Fax: +386 3 56 71 119  
www.tevel.si