

# SKRZYŃKA ROZDZIELCZA SRC



Karta katalogowa



## CECHA CHARAKTERYSTYCZNA

Skrzynka rozdzielcza SRC przeznaczona jest do łączenia i wykonywania odgałęzień w sieciach teletechnicznych, sygnalizacyjnych, metanometrycznych oraz w iskrobezpiecznych instalacjach i obwodach sterowania automatyki. Skrzynka rozdzielcza SRC jest urządzeniem kategorii M1 oraz 2G i stopniu ochrony IP65, przez co może być stosowana we wszystkich zakładach górnictwa podziemnego, w których jest prawdopodobne wystąpienie zagrożenia wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego. Urządzenie może również pracować w strefach zagrożonych poza górnictwem (w przemyśle).

W zależności od odmiany wykonania stosuje się odpowiednie oznaczenie urządzenia, według następującego algorytmu:

<b>SRC-</b>	<b>x</b>	<b>y / z / w</b>	
			2÷12: Ilość wpustów kablowych umieszczonych na obudowie
			R1: Obudowa ROSE o wymiarach 160x160x90mm
			R2: Obudowa ROSE o wymiarach 160x260x90mm
			R3: Obudowa ROSE o wymiarach 250x400x120mm
			G1: Obudowa GUMOPLAST o wymiarach 200x150x110mm
			G2: Obudowa GUMOPLAST o wymiarach 210x210x117mm
			2÷120: Ilość zacisków łączeniowych
			a: łączówka typu KVA
			b: łączówka typu LZB-4
			c: łączówka typu LZB-10
			d: łączówka typu WAGO
			e: łączówka typu ZT-20

## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

### Skrzynka rozdzielcza SRC

Typy połączenia	listwa KVA listwa LZ B-4 listwa LZ B-10 listwa TOPJOB listwa ZT-20
Zakres dławionych średnic przewodów:	dławice M20x1,5: 6 ÷ 13mm dławice M25x1,5: 7 ÷ 17mm dławice M32x1,5: 13 ÷ 21mm dławice M40x1,5: 17 ÷ 28mm
Ilość zacisków	Zależnie od typu łączówek.
Zakres temperatury pracy	od -20°C do + 40°C
Zakres wilgotności względnej	od 0% do 95% bez kondensacji
Wymiary zewnętrzne (bez dławików i zawiesia)	„R1”- 160 x 160 x 90 mm „R2”- 160 x 260 x 90 mm „R3”- 250 x 400 x 120 mm „G1”- 200 x 150 x 110 mm „G2”- 210 x 210 x 117 mm
Masa	1-3 kg
Stopień ochrony obudowy	IP65

## CECHA BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ



I M1 Ex ia I Ma, II 2G Ex ia IIB T4 Gb

Certyfikat badania typu WE: TEST 15 ATEX 0052X