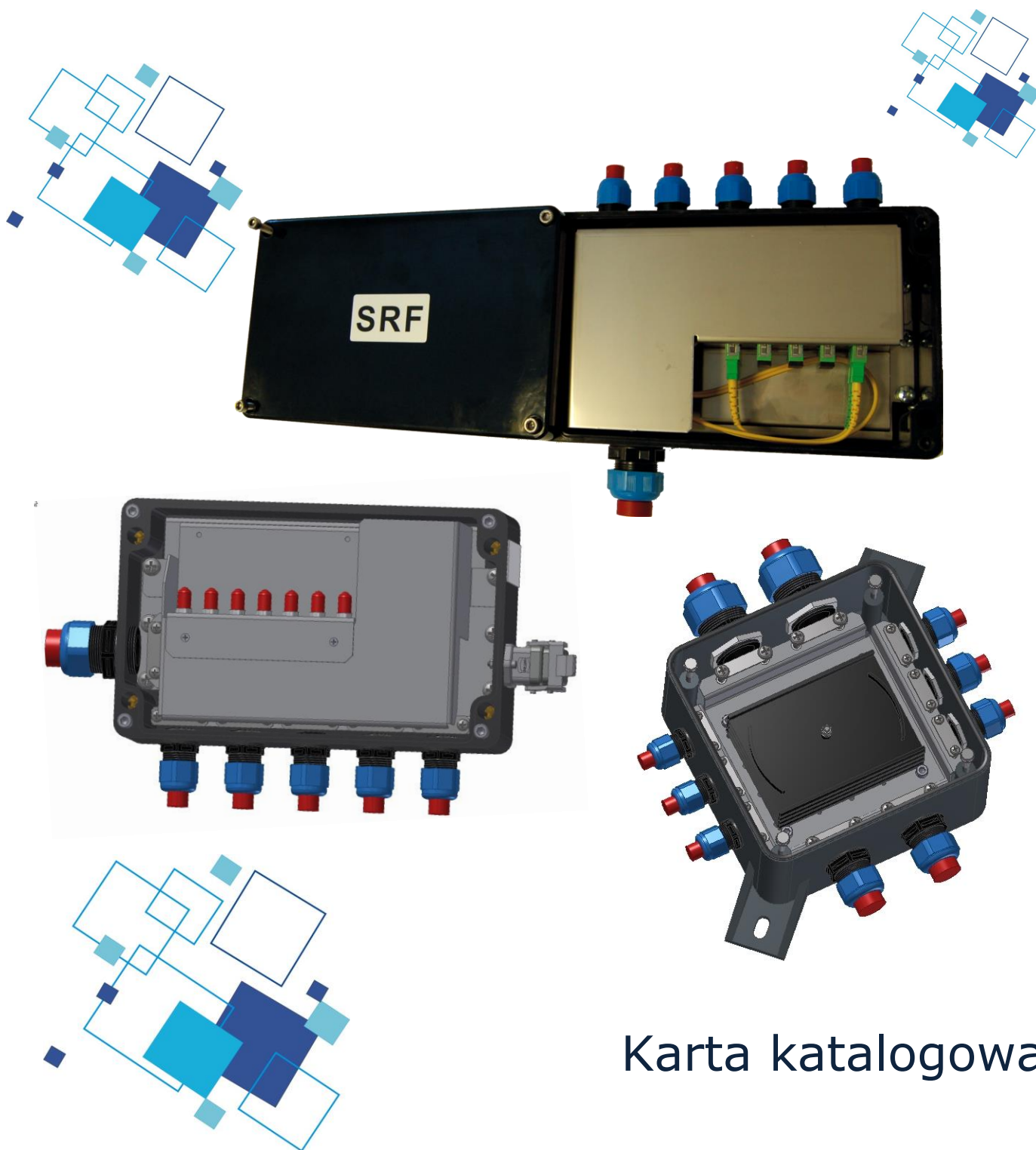


SKRZYŃKA ROZDZIELCZA SRF



Karta katalogowa



CECHA CHARAKTERYSTYCZNA

Skrzynka rozdzielcza SRF przeznaczona jest do łączenia i wykonywania odgałęzień w sieciach światłowodowych (telemetrycznych, sygnalizacyjnych oraz w iskrobezpiecznych instalacjach i obwodach sterowania automatyki).

Skrzynka rozdzielcza SRF 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:

SRF-	x	y / z / w	
			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÷60: Ilość połączeń światłowodowych lub gniazd światłowodowych
			k: Tylko spawy
			l: Gniazda światłowodowe SC/APC
			m: Gniazda światłowodowe SC/PC
			n: Gniazda światłowodowe E2000/APC
			o: Gniazda światłowodowe E2000/PC
			p: Gniazda światłowodowe ST

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Skrzynka rozdzielcza SRF

Typy połączenia	złącza SC/APC złącza SC/PC złącza E2000/APC złącza E2000/PC złącza ST spawy
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 op is I Ma, II 2G Ex op is IIB T4 Gb

Certyfikat badania typu WE: TEST 15 ATEX 0052X