

16. ATEX - PRZECIWWYBUCHOWE URZĄDZENIA ELEKTROINSTALACYJNE



Seria OPTIMA-EX
Seria ADVANCE GRP
Seria ZENITH
Seria ALUBOX-EX

Produkty używane w warunkach niebezpiecznych w szczególności zagrożenia wybuchem.

- Wtyczki OPTIMA-EX, w zakresie 16A-125A
- Gniazda Naścienne ADVANCE GRP w zakresie 16A-125A
- Puszki ZENITH w 15 różnych wymiarach wykonane z poliestru
- Puszki ALUBOX-EX w 7 różnych wymiarach w ocynkowanej obudowie

Wszystkie przedstawione produkty są zgodne z normami ATEX 94/9/ES.

Stosuje się je w pomieszczeniach o wysokim ryzyku wybuchu.

I i II stopień zagrożenia oraz w 21 i 22 stopieniu zagrożenia.

Osprzęt z serii ATEX znajduje się w kategorii produktów specjalnych i posiada Oznaczenia, które wyraźnie określają obszary, dla których urządzenie jest odpowiednie.

Seria OPTIMA-EX

Normy: EN 60309-1, 60309-2, 60390-4,
61241-0, 61241-1

WTYCZKI IP67

Materiał: termoplast, samogasnący UL94:V5
Temperatura pracy: -25°C aż +40°C
Max. temperatura pracy: +60°C
Glow wire test: 850°C / 960°C

Klasyfikacja EX:

Atex code: II 3D
EX wykonanie: Ex tD A22 IP66 T90 °C
Max. temperatura pracy: T90 °C
Stopień ochrony: IP66/IP67
Wytrzymałość mechaniczna: 7J
Certyfikat CE: SCAME ATEX 03

Wtyczki proste



		Opis				Kolor	Opakowanie	Nr katalog.
16 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX1633	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX1636	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX1637	

Wtyczki proste



		Opis				Kolor	Opakowanie	Nr katalog.
32 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX3233	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX3236	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX3237	

Wtyczki proste



		Opis				Kolor	Opakowanie	Nr katalog.
63 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX6333	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX6336	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX6337	
125 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	218.EX12533	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	218.EX12536	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	218.EX12537	


Seria ADVANCE GRP 

Normy: EN 60309-1, 60309-2, 60390-4,
61241-0, 61241-1

GNIAZDA NAŚCIENNE IP66

Materiał: termoplast, samogasnący UL94:V0
Temperatura pracy: -40°C aż +60°C
Glow wire test: 850°C / 960°C

Klasyfikacja EX:

Atex code:  II 3D

EX wykonanie: Ex tD A22 IP66 T90 °C

Max. temperatura pracy: T90 °C










Stopień ochrony: IP66

Wytrzymałość mechaniczna: IK10

Certyfikat CE: SCAME ATEX 02




Z zamykaną blokadą wyłącznika



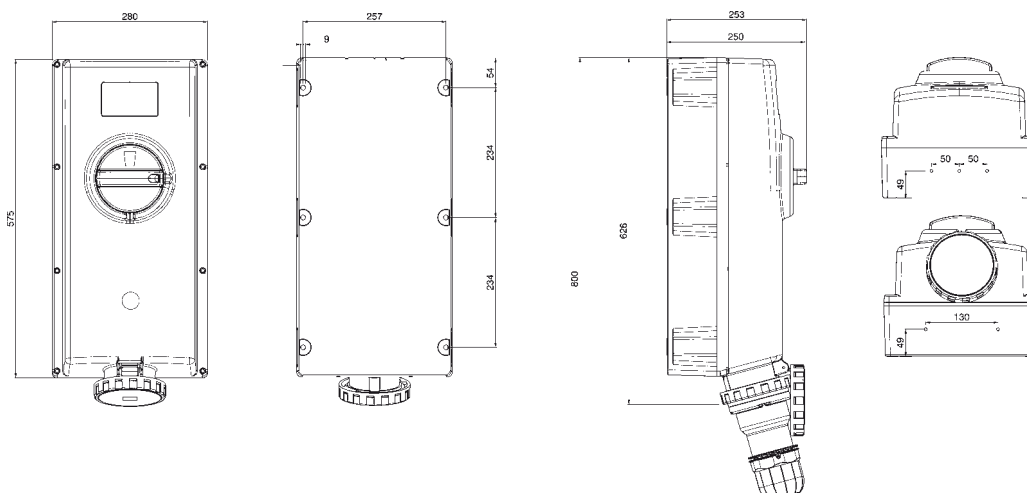
		Opis				Kolor	Opakowanie	Nr katalog.
16 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.1683	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.1686	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.1687	
32 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.3283	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.3286	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.3287	
63 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.6383	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.6386	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.6387	

Z zamykaną blokadą wyłącznika



		Opis				Kolor	Opakowanie	Nr katalog.
125 A	2P+E	6h	50/60 Hz	200-250V		1/1	503.12583	
	3P+E	6h	50/60 Hz	380-415V		1/1	503.12586	
	3P+N+E	6h	50/60 Hz	346-415V		1/1	503.12587	

Wersja 125 A



Seria ZENITH

Normy: EN 60079-0, 60079-7, 61241-0

OBUDOWY ELEKTROINSTALACYJNE - IP66

Materiał: polyster (SMC), UV samogasnący, ISO 4892-2, bezhalogenowe, Odporność antystatyczna: $< 10^9 \Omega$

Temperatura pracy: -25°C aż $+40^{\circ}\text{C}$

Max. temperatura pracy: $+60^{\circ}\text{C}$

Glow wire test: 850°C / 960°C

Klasyfikacja EX:

Atex code: II 2GD

EX wykonanie: Ex ell, Ex ia IIC, Ex tD A21 IP6X T80 °C

Max. temperatura pracy: T80 °C

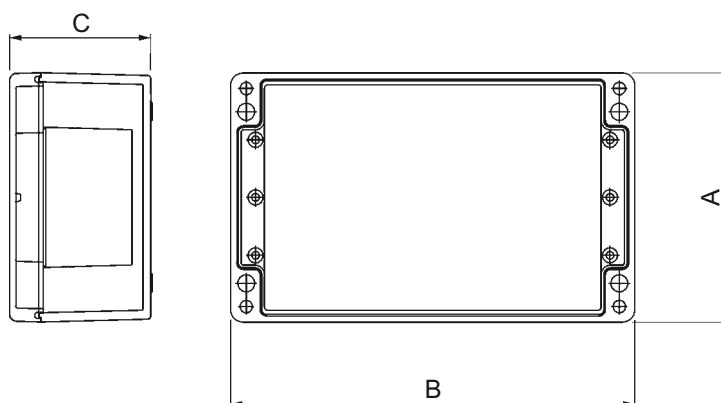
Wytrzymałość mechaniczna: IP66

Certyfikat CE: Sira 08ATEX304IU

Puszki bez dławnic



Wymiary (A x B x C) v mm	Kolor	Opakowanie	Nr katalog.
75 x 80 x 55	■	1/1	644.0100
75 x 80 x 75	■	1/1	644.0200
75 x 110 x 55	■	1/1	644.0110
75 x 110 x 75	■	1/1	644.0210
75 x 160 x 55	■	1/1	644.0120
75 x 160 x 75	■	1/1	644.0220
75 x 190 x 55	■	1/1	644.0130
75 x 190 x 75	■	1/1	644.0230
75 x 230 x 55	■	1/1	644.0140
75 x 230 x 75	■	1/1	644.0240
120 x 220 x 90	■	1/1	644.0350
160 x 160 x 90	■	1/1	644.0360
160 x 260 x 90	■	1/1	644.0370
160 x 360 x 90	■	1/1	644.0380
160 x 560 x 90	■	1/1	644.0390




Seria ALUBOX-EX 

Normy: EN 61241-0, 61241-1,
60079-0, 60079-15

ALUMINIOWE OBUDOWY ELEKTROINSTALACYJNE - IP66

Materiał: aluminium
Temperatura pracy: -20°C aż +60°C
Wytrzymałość mechaniczna: IK08
Kolor: RAL7037

EX klasyfikacje:

Atex code:  II 3GD
EX wykonanie: Ex nA II, Ex tD A22 IP66 T90 °C U
Max. temperatura pracy: T90 °C
Stopień ochrony: IP66
Wytrzymałość mechaniczna: 4J
Certyfikat CE: SCAME ATEX 01U

ALUBOX-EX

Wymiary (AxBxC) mm	Otwory łączności	Wytrzymałość (kg)	Opakowanie	Nr katalog.
100x100x59	n°2 M5x10 mm	0,255	1/32	653.9000
140x115x60	n°4 M5x16 mm	0,400	1/24	653.9001
166x142x64	n°4 M5x16 mm	0,585	1/16	653.9002
192x168x80	n°4 M5x16 mm	0,870	1/12	653.9003
253x217x93	n°4 M6x20 mm	1,760	1/6	653.9004
314x264x122	n°4 M6x20 mm	2,880	1/2	653.9005
410x315x150	n°4 M6x20 mm	6,500	1	653.9007

AKCESORIA DO SERII ALUBOX-EX

Materiał: ocynkowany panel
Z nawierconymi otworami M4x6

Panel montażowy

Dla rozmiarów ALUBOX-a	Grubość blachy	Wytrzymałość (kg)	Opakowanie	Nr katalog.
100x100x59	-	-	-	-
140x115x60	1,5	-	1/40	653.011
166x142x64	1,5	-	1/20	653.012
192x168x80	1,5	-	1/20	653.013
253x217x93	1,5	-	1/10	653.014
314x264x122	1,5	-	1/10	653.015
410x315x150	2	0,770	1/5	653.017

Listwa DIN do ALUBOX-a

Dla rozmiarów ALUBOX-a	Opakowanie	Nr katalog.
100x100x59	1	653.020
140x115x60	1	653.021
166x142x64	1	653.022
192x168x80	1	653.023
253x217x93	1	653.024
314x264x122	1	653.025
410x315x150	1	653.027

Seria ALUBOX-EX

Normy: EN 61241-0, 61241-1,
60079-0, 60079-15

ALUMINIOWE OBUDOWY ELEKTROINSTALACYJNE IP66

