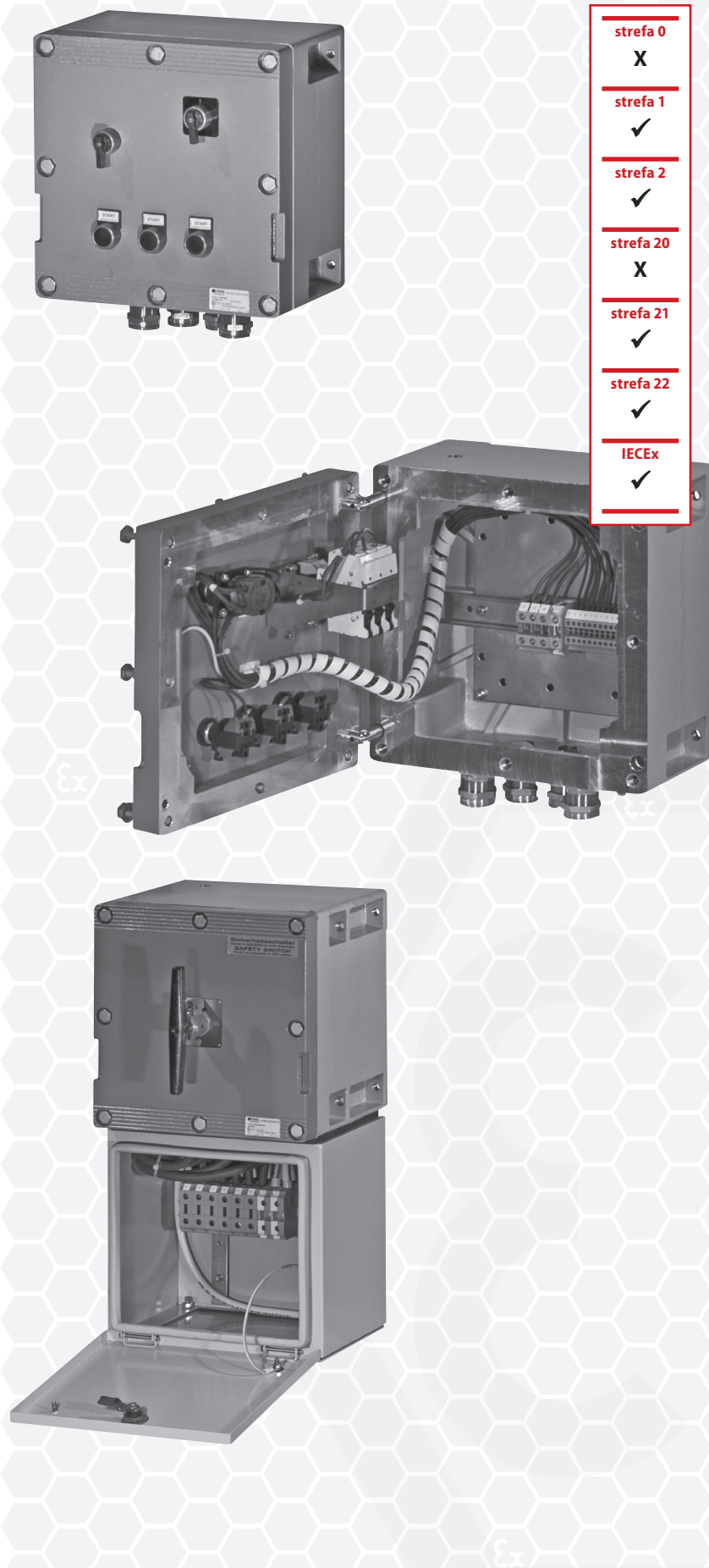


OBUDOWY I ROZDZIELNICE W OSŁONIE OGNIOSZCZELNEJ

Wykonane z metalu dla grupy gazowej IIB (IIB + H2)

Obudowy w osłonie ognioszczelnej serii GHG 64 wykonane ze stopu metali lekkich zaprojektowane zostały zgodnie z normą PN-EN 60079-1 i spełniają zasadnicze wymagania Dyrektywy ATEX (94/9/WE). Pojedyncze obudowy można łączyć ze sobą za pomocą certyfikowanych ognioszczelnych przepustów. Modułowa konstrukcja oraz zastosowanie ram do montażu naściennego lub dedykowanych stojaków pozwala tworzyć duże systemy rozdzielcze. Obudowy dostępne są w jedenastu różnych rozmiarach i umożliwiając tworzenie dedykowanych rozwiązań zgodnie z przedstawioną specyfikacją Klienta. Rozszerzony zakres temperatury (od -55°C do +55°C) pozwala zastosować je nawet w najtrudniejszych warunkach otoczenia. Konstrukcja obudowy została tak zoptymalizowana, aby uzyskać kompromis pomiędzy jej ciężarem, a wytrzymałością mechaniczną. Zawiasy specjalnej konstrukcji o kącie otwarcia 110° umożliwiają dostęp do środka obudowy nawet wtedy, gdy dwie z nich zamontowane są bezpośrednio obok siebie. Dzięki temu, po złuzowaniu śrub i ich odciążeniu możemy w łatwy sposób otworzyć drzwi obudowy. Takie rozwiązanie ułatwia konserwację i przyspiesza wykonanie prac naprawczych, a w razie konieczności szybką wymianę wbudowanych komponentów.

- Montowane zgodnie z wymaganiami klienta
- Zakres temperatury od -55°C do +55°C
- Obudowa Ex-d
- Grupa wybuchowości IIB + H2
- Napięcie znamionowe do 690 V
- Prąd znamionowy 1150 A
- Pokrywa z zawiasami o kącie otwarcia 110°
- Konstrukcja ułatwiająca konserwację
- Stopień ochrony IP65 (opcjonalnie IP66)
- Szeroki asortyment aparatury elektrycznej i komponentów w wykonaniu przeciwwybuchowym



Obudowy i rozdzielnice w wykonaniu ognioszczelnym



Rozmiar 11



Rozmiar 9



Rozmiar 6



Rozmiar 4



Rozmiar 1

Dane techniczne

Pusta obudowa GHG 64 z lekkiego stopu w wykonaniu przeciwwybuchowym

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	Ⓜ II 2G Ex d IIB / IIB + H2 Gb / Ex de IIB IIB / IIB + H2 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC Db IP66
Certyfikat badania typu WE	PTB 08 ATEX 1042U
Certyfikat zgodności IECEx	IECEx PTB 11.0076U
Oznakowanie wg IECEx	Ex d IIB, IIB + H2 Gb Ex de IIB, IIB + H2 Gb
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +40°C -55°C do +55°C (opcja)
Napięcie znamionowe	690 V
Prąd znamionowy	1150 A
Przekrój zacisku	do 240 mm ²
Stopień ochrony wg EN 60529	IP65 (opcjonalnie IP66)
Waga	zobacz szczegóły zamówienia
Materiał obudowy	obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego, malowana proszkowo
Kolor obudowy	RAL 7032/7022

Szczegóły zamówienia dla pustych obudów (II B)

Wersja	Strata mocy (T _{otocz.} = 40°C)		Waga	Wymiary L x W x D	Nr produktu
	T6	T5			
Puste obudowy z lekkiego stopu w wykonaniu przeciwwybuchowym					
Rozmiar 1	94 W	134 W	10,5 kg	210 x 210 x 191 mm	GHG 640 1901 R0001
Rozmiar 2	112 W	158 W	14 kg	320 x 210 x 191 mm	GHG 640 1902 R0001
Rozmiar 3	140 W	195 W	17 kg	320 x 210 x 284 mm	GHG 640 1903 R0001
Rozmiar 4	152 W	214 W	18 kg	320 x 320 x 191 mm	GHG 640 1904 R0001
Rozmiar 5	197 W	280 W	21 kg	320 x 320 x 284 mm	GHG 640 1905 R0001
Rozmiar 6	240 W	335 W	22 kg	430 x 320 x 191 mm	GHG 640 1906 R0001
Rozmiar 7	270 W	390 W	27 kg	430 x 320 x 284 mm	GHG 640 1907 R0001
Rozmiar 8	270 W	390 W	35 kg	430 x 430 x 284 mm	GHG 640 1908 R0001
Rozmiar 9	390 W	430 W	53 kg	650 x 430 x 284 mm	GHG 640 1909 R0001
Rozmiar 10	470 W	640 W	73 kg	650 x 430 x 439 mm	GHG 640 1910 R0001
Rozmiar 11	470 W	640 W	105 kg	650 x 650 x 442 mm	GHG 640 1911 R0001

PODZESPOŁY STEROWANIA I SYGNALIZACJI DO ZABUDOWY W WYKONANIU PRZECIWWYBUCHOWYM

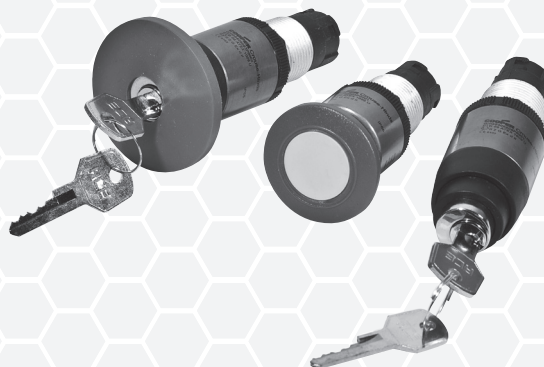
Komponenty do obudów Ex-d serii GHG 64

Przyciski, przełączniki i lampki sygnalizacyjne dla obudów Ex-d serii GHG 64 przeznaczone są do montażu w znormalizowane otwory Ø22,5 mm. Każda ich część może być łatwo wymieniona dzięki modułowej konstrukcji. Bloki stykowe zapewniają wszelkie kombinacje styków zwiernych i rozwiernych (N/O i N/C), a lampki sygnalizacyjne wyposażone są w źródło światła LED. Uzupełnienie asortymentu produktów stanowią podzespoły sterowania dla różnych wyłączników MCB i RCD oraz przyciski grzybkowe, wyłączniki kluczykowe i fotokomórki.

KONTAKT

tel: 12 632 81 41
info@grupa-wolff.eu
www.grupa-wolff.eu

wyślij zapytanie
ofertowe



Podzespoły sterowania i sygnalizacji do zabudowy w wykonaniu przeciwwybuchowym



Lampka sygnalizacyjna



Przycisk z kluczykiem



Przycisk



Przycisk grzybkowy
z blokadą



Przycisk grzybkowy

Dane techniczne

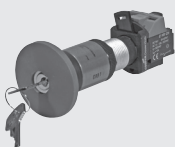
Podzespoły sterowania i sygnalizacji do zabudowy w wykonaniu przeciwwybuchowym dla obudowy GHG 64

Oznakowanie wg 94/9/WE (ATEX)	II 2G Ex d II
Certyfikat badania typu WE	PTB 06 ATEX 1009U
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-20°C do +40°C -55°C do +55°C (opcja)
Napięcie znamionowe wyłącznika	690 V
Napięcie znamionowe lampki sygnalizacyjnej	230 V
Prąd znamionowy (wyłącznik)	63 A
Wysoki stopień ochrony wg IEC 60529	IP65 (opcjonalnie IP66)
Gwint montażowy Ex-d	M22 x 1,5

Podzespoły sterowania i sygnalizacji do zabudowy w wykonaniu przeciwybuchowym



Przycisk grzybkowy



Przycisk grzybkowy z blokadą



Przycisk



Przycisk z kluczykiem



Lampka sygnalizacyjna

Szczegóły zamówienia

Wersja	Nr produktu
--------	-------------

Blok stykowy

1 NO	GHG 640 9617 P0001
1 NC	GHG 640 9617 P0002
1 NO + 1 NC	GHG 640 9617 P0003
2 NO	GHG 640 9617 P0004
2 NC	GHG 640 9617 P0005
2 NO + 1 NC	GHG 640 9617 P0006
1 NO + 2 NC	GHG 640 9617 P0007
2 NO + 2 NC	GHG 640 9617 P0008
3 NO + 1 NC	GHG 640 9617 P0009
1 NO + 3 NC	GHG 640 9617 P0010
4 NO	GHG 640 9617 P0011
4 NC	GHG 640 9617 P0012

Lampka sygnalizacyjna

Zielona	GHG 640 9614 P0001
Czerwona	GHG 640 9614 P0002
Żółta	GHG 640 9614 P0003
Niebieska	GHG 640 9614 P0004
Bezbarwna	GHG 640 9614 P0005

Łącznik grzybkowy/ Awaryjny łącznik grzybkowy

D 36 mm z blokadą	GHG 640 9603 P0001
D 50 mm z blokadą	GHG 640 9603 P0002
z obrotowym zatrzaskiem	GHG 640 9604 P0001
Awaryjny łącznik	GHG 640 9606 P0001

Przycisk

Żółty	GHG 640 9607 P0001
Niebieski	GHG 640 9607 P0002
Czerwony	GHG 640 9607 P0003
Zielony	GHG 640 9607 P0004
Biały	GHG 640 9607 P0005
Czarny	GHG 640 9607 P0006

Przycisk z kluczykiem

z 2 kluczami	GHG 640 9608 P0001
--------------	--------------------

Aktuator

Obrotowy aktuator dla MCB	GHG 640 9602 P0001
Obrotowy aktuator dla 20 A / 32-63 A	GHG 640 9612 P0001

Mechanizm blokujący

Przycisk wciśnięty	GHG 640 9614 P0001
Przycisk niewciśnięty	GHG 640 9614 P0001
Aktuator MCB	GHG 640 9614 P0003

Podzespoły sterowania, przełączniki sterujące, skrzynki zaciskowe i rozdzielnice w wykonaniu Ex-d(e) mogą być zbudowane zgodnie z wymogami Certyfikatu typu EC PTB 08 ATEX 1043X.