

Obudowy z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym

Seria Pedro



Obudowy z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z pełnymi drzwiami IP65

- 7 rozmiarów,
- zabudowa modułowa,
- regulowane na głębokość szyny DIN,
- zdejmowalne panele,
- solidna konstrukcja,
- innowacyjny projekt,
- mocowanie na śruby i zatrzaski,
- przeznaczone do aplikacji pracujących w temperaturze od -25°C do 60°C ,
- próba rozżarzonego drutu do temp. 960°C ,
- zgodne z urządzeniami o standardzie PN-IEC 439-1.

Obudowy z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym doskonale nadają się do zastosowań w trudnych warunkach takich jak warunki morskie, przybrzeżne, stacje uzdatniania wody, oczyszczalnie ścieków, petrochemia, zakłady papiernicze i wszędzie tam gdzie obudowa metalowa jest zagrożona korozją.

Obudowy poliestrowe znajdują zastosowanie do zabudowy sterowania dla elektryki i elektroniki.

Obudowy charakteryzują się solidną konstrukcją i bardzo ładnym wykonaniem, akcesoria do obudów są przyjazne dla użytkownika.

Wymiary obudów od 300x265x165mm do 1060x810x355mm.

Obudowy w wykonaniu z przeszklonymi drzwiami umożliwiają obserwację zainstalowanych komponentów bez otwierania drzwi.

Drzwi i zamek są tak skonstruowane i w odpowiedni sposób połączone z obudową aby zabezpieczyć przed dostaniem się wody do wnętrza obudowy.

Materiał: obudowa i drzwi pełne wykonane z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, drzwi przeszklone (okno) wykonane z odpornego na uderzenia materiału akrylowego o grubości 3mm, uszczelka zapewniająca IP65, płyta montażowa z blachy stalowej (ocynkowanej) o grubości 2,5mm lub z poliwęglanu.



Obudowy z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z przeszklonymi drzwiami

Seria Pedro



Obudowy z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym z przeszklonymi drzwiami o stopniu ochrony IP65

- 7 rozmiarów,
- zabudowa modułowa,
- regulowane na głębokość szyny DIN,
- zdejmowalne panele,
- solidna konstrukcja,
- innowacyjny projekt,
- mocowanie na śruby i zatrzaski,
- przeznaczone do aplikacji pracujących w temperaturze od -25°C do 60°C ,
- próba rozżarzonego drutu do temp. 650°C ,
- zgodne z urządzeniami o standardzie PN-IEC 439-1.

Obudowy charakteryzują się solidną konstrukcją i bardzo ładnym wykonaniem, akcesoria do obudów są przyjazne dla użytkownika.

Wymiary obudów od 300x265x165mm do 1060x810x355mm.

Obudowy w wykonaniu z przeszklonymi drzwiami umożliwiają obserwację zainstalowanych komponentów bez otwierania drzwi.

Drzwi i zamek są tak skonstruowane i w odpowiedni sposób połączone z obudową aby zabezpieczyć przed dostaniem się wody do wnętrza obudowy.



Obudowy z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym

Seria Pedro



Płyta montażowa
metalowa
lub z poliestru



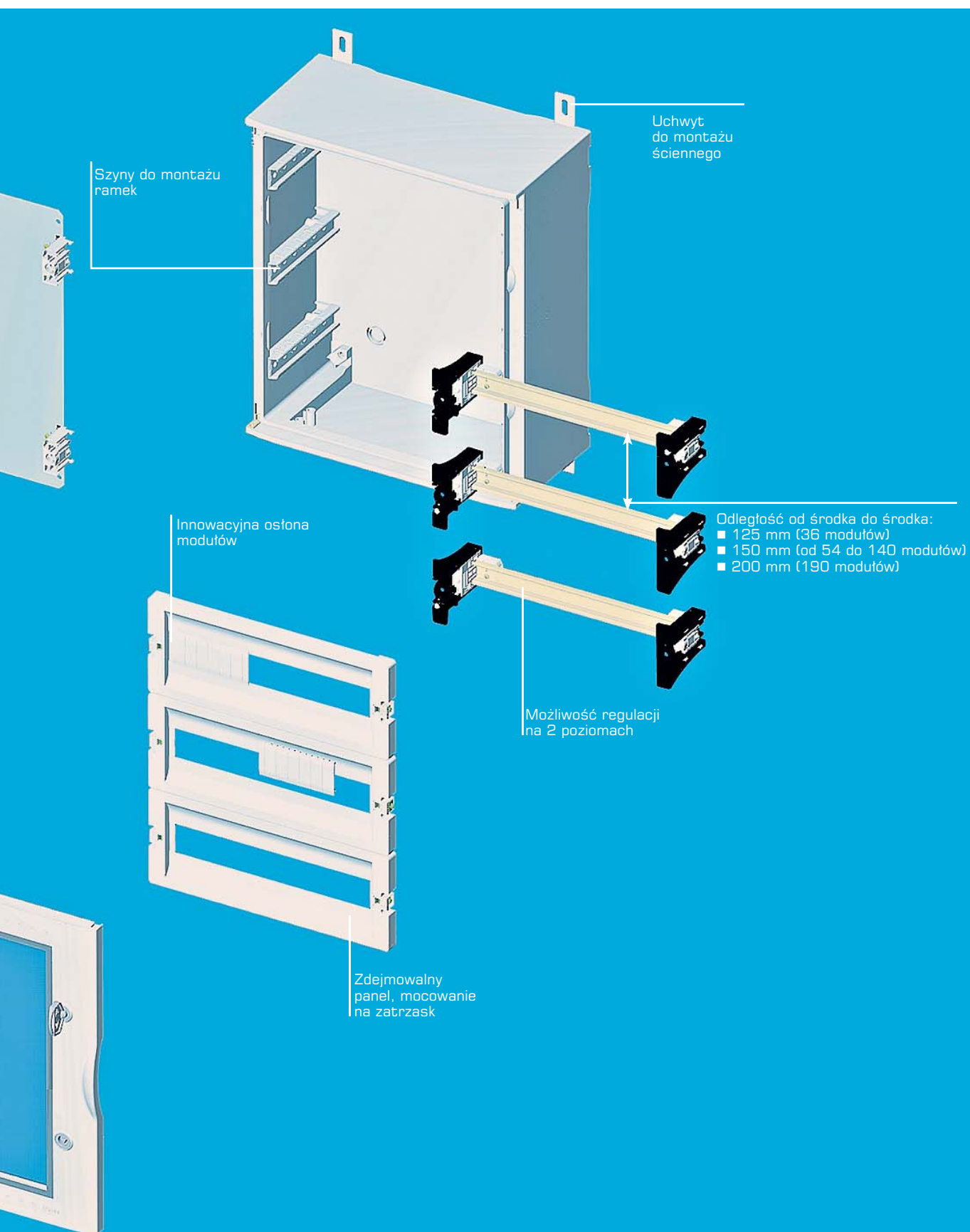
Drzwi wewnętrzne z er-
gonomicznym uchwytem



Drzwi lewe
lub prawe
z zawiasami



Zabezpieczone okno
podglądu



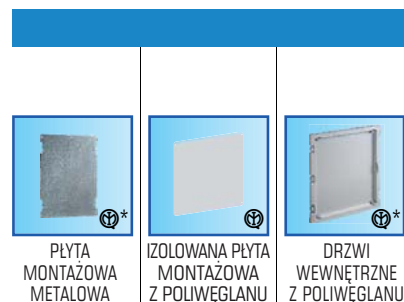
Obudowy z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym

Seria Pedro

OBUDOWY Z POLIESTRU WZMOCNIONEGO WŁÓKNEM SZKLANYM Z PEŁNYMI DRZWIAMI



OBUDOWY Z POLIESTRU WZMOCNIONEGO WŁÓKNEM SZKLANYM Z PRZESZKLONYMI DRZWIAMI



Wymiary mm	Kod	Wymiary mm	Kod	szt. w opak.	liczba modułów	Zdolność rozpraszania energii		Kod	Kod	Kod
						(1)	(2)			
 VTR 01 DRZWI PEŁNE 300x265x165	BOC-04601	 VTR 01 DRZWI PRZESZKLONE 300x265x165	BOC-04621	1			34	BOC-04670	BOC-04690	
 VTR 02 DRZWI PEŁNE 425x325x180	BOC-04602	 VTR 02 DRZWI PRZESZKLONE 425x325x180	BOC-04622	1	36 (12x3)	35	61	BOC-04671	BOC-04691	BOC-04631
 VTR 03 DRZWI PEŁNE 500x430x210	BOC-04603	 VTR 03 DRZWI PRZESZKLONE 500x430x210	BOC-04623	1	54 (18x3)	72	111	BOC-04672	BOC-04692	BOC-04632
 VTR 04 DRZWI PEŁNE 650x430x210	BOC-04604	 VTR 04 DRZWI PRZESZKLONE 650x430x210	BOC-04624	1	72 (18x4)	81	122	BOC-04673	BOC-04693	BOC-04633
 VTR 05 DRZWI PEŁNE 650x540x260	BOC-04605	 VTR 05 DRZWI PRZESZKLONE 650x540x260	BOC-04625	1	96 (24x4)	93	132	BOC-04674	BOC-04694	BOC-04634
 VTR 06 DRZWI PEŁNE 805x615x315	BOC-04606	 VTR 06 DRZWI PRZESZKLONE 805x615x315	BOC-04626	1	140 (28x5)	136	215	BOC-04675	BOC-04695	BOC-04635
 VTR 07 DRZWI PEŁNE 1060x810x355	BOC-04608	 VTR 06 DRZWI PRZESZKLONE 1060x810x355	BOC-04628	1	190 (38x5)	232	342	BOC-04677		BOC-04637

Kolor

szary
RAL
7035Certyfikat IMQ
23-48/23-49
(oprócz szafki
typu 7)

Zgodny z

Certyfikatem IEC
60670-24
(oprócz szafki
typu 7)Certyfikat IMQ
(oprócz akcesoriów
typu 7)

Zgodny z

Certyfikatem CEI
23-48/23-49
(typ 7)

65

Stopień
ochrony
IP65

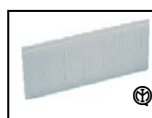
20J

Odporność
na uderzenia

Tabela wyboru produktu

						
OSŁONA MODUŁU	ZASŁEPKA	PODWÓJNA ZASŁEPKA	SZYNA DIN	RAMKA PIONOWA	UCHWYTY ŚCIENNE	ELEMENT UMOŻLIWIAJĄCY REGULACJĘ GŁ. PŁYTY MONTAŻOWEJ
Kod	Kod	Kod	Kod	Kod	Kod	Kod
					BOC-04680 (1)	BOC-04688 (2)
BOC-04640	BOC-04645	BOC-04696	BOC-04660	BOC-04651	BOC-04680 (1)	BOC-04688 (2)
BOC-04641	BOC-04646	BOC-04697	BOC-04661	BOC-04652	BOC-04680 (1)	BOC-04688 (2)
BOC-04641	BOC-04646	BOC-04697	BOC-04661	BOC-04653	BOC-04680 (1)	BOC-04688 (2)
BOC-04642	BOC-04647	BOC-04698	BOC-04662	BOC-04653	BOC-04680 (1)	BOC-04688 (2)
BOC-04643	BOC-04648	BOC-04699	BOC-04663	BOC-04654	BOC-04680 (1)	BOC-04688 (2)
BOC-04644	BOC-04649	BOC-04679	BOC-04664	BOC-04655	BOC-04680 (1)	BOC-04688 (2)

(1) OCYNKOWANE
(2) STAL NIERDZEWNA



KOD 05180
ZASŁEPKI
MODUŁOW



SR VTR
KOD EKL-04681
ZAMEK



Dostępne również w kolorze czerwonym przy większych zamówieniach RAL3000.

Obudowy z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym

Seria Pedro

Regulacja szyny DIN



Innowacyjny sposób montażu na szynę DIN umożliwia prostą instalację urządzeń elektrycznych STD (48 i 75 mm), korzystając z centralnie umieszczonej śruby. Montaż jest możliwy przed i po umieszczeniu szyny w szafie.

Umieszczenie szyny DIN w przewodnicy



Innowacyjny projekt wnętrza obudowy umożliwia dowolne pozycjonowanie szyny DIN.



Śruby $\frac{1}{4}$ obrotu zapewniają szybki i prosty montaż.

Instalacja zestawu modułowego



Szybki montaż i demontaż osłony modułowej.

Obudowy z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym

Seria Pedro

Konstrukcje montażu

Zawiasy umożliwiają pełne otwarcie drzwi do 240°.



Panele z pojedynczym bądź podwójnym zatrzaskiem mogą być zainstalowane przy użyciu śrubokręta.



Pełne otwarcie drzwi zapobiega ich wyłamaniu.



Montaż ramki

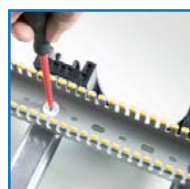


Panele mogą być umieszczane osobno, w celu ułatwienia instalacji okablowania.

Odległość od środka do środka:

- 125 mm (36 modułów),
- 150 mm (od 54 do 140 modułów),
- 200 mm (190 modułów).

Montaż korytek kablowych



Korytka kablowe T1 oraz T1-E umieszczamy na ramie w prosty i szybki sposób.



Obudowy z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym

Seria Pedro

Instalacja płyty montażowej



Urządzenia niemodularne mogą zostać umieszczone w obudowie przy użyciu płyty montażowej. Instalację płyty umożliwiają szyny SCOR PF (kod 04682).



Instalacja drzwi wewnętrznych



Specjalny profil drzwi wewnętrznych zapewnia odpowiedni dystans do drzwi zewnętrznych. Drzwi wewnętrzne mogą być zawieszane z lewej bądź prawej strony na 2 głębokościach. Dodatkowo są wyposażone w wygodny i ergonomiczny uchwyt.

Uchwyty ściennie



Opcjonalne uchwyty ściennie mogą być wykonane ze stali nierdzewnej bądź ze stali ocynkowanej.

Zamek patentowy



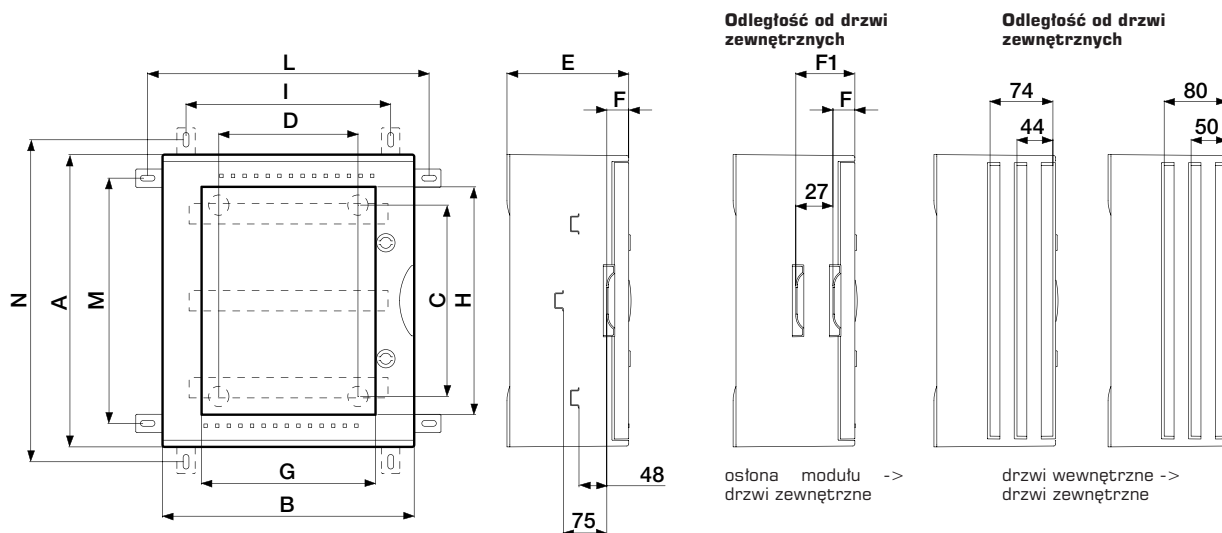
Zamek patentowy jest dostępny jako dodatek w celu zapewnienia maksymalnej ochrony urządzeń i instalacji.

Obudowy z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym

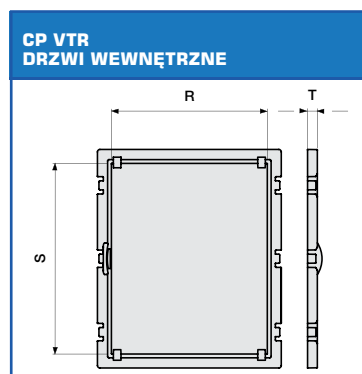
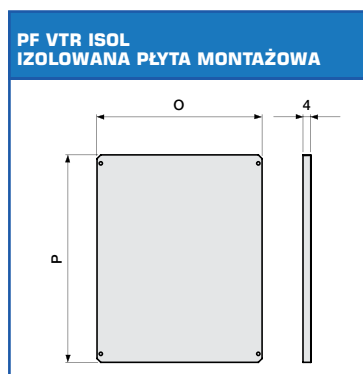
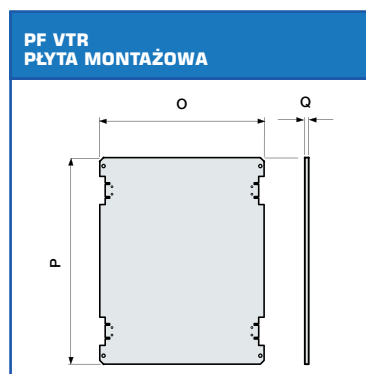
Seria Pedro

Rysunki

Model standardowy / z oknem



ROZMIAR/OPIS		WYMIARY													MODUŁY
		A	B	C	D	E	F	F1	G	H	I	L	M	N	
1	VTR 01	303	265	150	110	167	-	-	161	215	184	316	222	354	-
2	VTR 02	428	325	255	132	183	40	67	193	319	245	377	348	480	36 (3x12)
3	VTR 03	504	434	330	240	210	40	67 - 94	300	393	353	485	423	555	54 (3x18)
4	VTR 04	654	434	480	240	210	40	67 - 94	300	544	353	485	573	705	72 (4x18)
5	VTR 05	654	543	480	348	265	40	67 - 94 - 121 - 148	405	544	462	594	573	705	96 (4x24)
6	VTR 06	806	616	630	420	319	40	67 - 94 - 121 - 148 - 175 - 202	480	694	533	665	723	855	140 (5x28)
7	VTR 07	1056	810	885	600	355	54	81 - 108 - 135 - 162 - 189 - 216	639	875	713	845	974	1105	190 (5x38)



ROZMIAR/OPIS		WYMIARY					
		O	P	Q	R	S	T
1	PF - VTR01	199	240	1,5	-	-	-
2	PF - CP - VTR02	242	365	1,5	210	314	20
3	PF - CP - VTR03	350	440	1,5	318	389	20
4	PF - CP - VTR04	350	590	2	318	539	20
5	PF - CP - VTR05	458	590	2	425	539	20
6	PF - CP - VTR06	530	740	2	498	689	20
7	PF - CP - VTR07	710	990	2	677	938	25

