



Quality Products. Service Excellence.

Type 4, 4X Glass Reinforced Polyester Enclosures 1590ZGRP Series

Watertight, Thick Wall, NEMA 4X, IP66, UL Listed

Key Features:



- Molded from a grey, glass reinforced polyester. Smooth finish.
- Includes gasketed lid with two piece "tongue & groove" construction.
- Heavy duty, thick wall design.
- North American Mark of Safety - C UL & UL listed. Industrial Control Panel Enclosure Certified to NEMA 4, 4X standards (UL 508A) - File #E65324 and IP66 Rated
- Impact rating of IK08 per IEC62262
- Lid contains self captivated stainless steel screws.
- Gasket material is Mohogumi rubber (EDPM). Heat resistance 100-120 degree C, cold -40 degree C. Supplied loose inside the enclosure (not pre-installed).
- Easy wall mounting via "through box - blind hole" construction, outside of the gasket protection (see photos below).
- Internal mounting shelf & bonding / mounting nuts molded in (see "open" photos or drawings for more details).
- Optional 16 gauge, galvanized steel inner panels available (see drawings for details and part number listing below).

Photo Features

Internal mounting shelf accepts inner panels or PC boards.



Lid screws become captive once installed in lid.



Wall-mounting holes are located outside the gasket perimeter.



Accessories

Optional hinge kit, part number **1427HK**



- Molded from tough polyester
- Includes 12 stainless steel M4 screws & 8 o-rings.
- Mounting template included (refer to instructions)

- Note: with hinges installed, all four lid screws are required to maintain a proper seal.

Accessories

- Pole Mount Kit
- Breather Kit
- Liquid-Tight, Strain Relief Cordgrips
- Pressure Compensation Plug
- Small Rainproof Ventilator

Part Numbers

Part Number	Assembled Enclosure					Lid	Inner Panel	Extra Lid Screws	Extra Panel Screws
	Length	Width	Depth	Depth	Depth				
1590ZGRP081	3.17	2.97	2.17	1.58	0.59	1590ZGRP081PL	SC583-50	SCGM4-50	
1590ZGRP084	3.17	2.97	2.95	2.38	0.59	1590ZGRP081PL	SC583-50	SCGM4-50	
1590ZGRP082	4.32	2.94	2.17	1.58	0.59	1590ZGRP082PL	SC583-50	SCGM4-50	
1590ZGRP121	4.72	4.78	3.57	2.56	0.98	1590ZGRP121PL	SC570-20	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP083	6.30	2.94	2.17	1.58	0.59	1590ZGRP083PL	SC583-50	SCGM4-50	
1590ZGRP161	6.30	6.30	3.56	2.76	0.80	1590ZGRP161PL	SC570-20	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP131	7.48	2.94	2.17	1.58	0.59	1590ZGRP131PL	SC583-50	SCGM4-50	
1590ZGRP233	7.87	9.84	4.54	3.74	0.80	1590ZGRP233PL	SC570-20	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP123	8.66	4.72	3.56	2.56	0.98	1590ZGRP123PL	SC570-20	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP234	10.04	9.87	4.73	3.74	0.99	1590ZGRP234PL	SC570-20	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP235	10.04	9.87	6.32	3.74	2.58	1590ZGRP234PL	SC571-12	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP162	10.24	6.30	3.56	2.76	0.77	1590ZGRP162PL	SC570-20	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP163	14.20	6.30	3.54	2.80	3.54	1590ZGRP163PL	SC570-20	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP243	15.75	9.84	4.73	3.74	0.99	1590ZGRP243PL	SC570-20	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP244	15.75	9.84	6.30	3.78	2.56	1590ZGRP243PL	SC571-12	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP253	15.94	15.75	4.72	3.93	0.79	1590ZGRP253PL	SC570-20	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP263	23.62	9.84	4.72	3.74	0.99	1590ZGRP263PL	SC570-20	SCGM6GRP-20	
1590ZGRP264	23.62	9.84	6.30	3.78	2.56	1590ZGRP263PL	SC571-12	SCGM6GRP-20	

Data subject to change without notice



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.