



한국조선해양기자재연구원

## LZR/G-06 - Brass Housing 황동 하우징

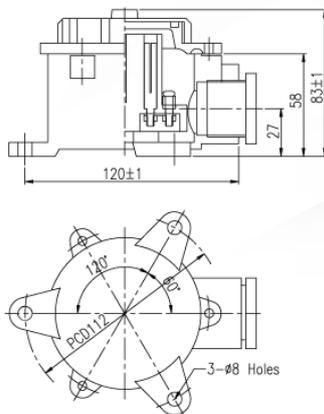


### 특징 (Features)

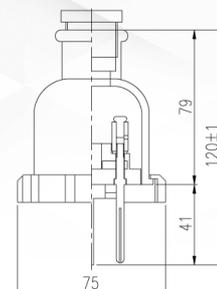
- 황동 하우징 제품으로 기계적 수명이 길며 내식성이 우수
- 핀 또는 접촉체를 사용하지 않은 네오프렌 가스켓 방수구조로 높은 밀폐성으로 안전성이 우수
- 낮은 수분흡수력, 기계적 충격, 전기적 내구력, 전기아크 적응력의 시험을 거친 에폭시 수지 절연체와 핀을 일체형으로 성형 처리하여 내구력 및 절연성이 우수
- 매입형 리셉터클과 돌출형 플러그로 제작되어, 사용 시 감전에 대한 안전성이 뛰어나
- 방수 방진형으로 제작
- Boat Davit, P/V Crane, Winch와 같은 선박갑판기계와 중부하 산업기계, 옥외 플랫폼 설비의 조작전원에 적합
- 보호구조 : IP56
- Brass housing provides long mechanical life protection form corrosion
- Sealed Neoprene gasket provide high sealing property without use any adhesive or pin
- Epoxy resin insulators are the result of intensive testing. Selection has been made based on highest di-electric strength, maximum mechanical and impact resistance, lowest absorption and highest arc tracking resistance
- Made of embedded receptacles and protruding plugs, it has excellent safety against electric shocks when used.
- Water and Dust protection
- Suitable fore deck machinery(Boat Davit, P/V crane, Winch), Industrial heavy duty & out door plant applications
- Protection Class : IP56

사양 Specifications	재질 (Material)	리셉터클 (Receptacle)	Cast Brass
		플러그 (Plug)	Cast Brass
		핀 하우징 (PIN Housing)	Epoxy Resin
	정격 (Electrical Rating)	AC250V, 10A	
	내전압 (Dielectric Resistance)	2,000V AC, 60Hz for 1 min	
	절연저항 (Insulation Resistance)	300MΩ min, at 500V DC	
	내충격 (Shock Resistance)	3APPROX., 300% (30G)	
	케이블 인입구 (Cable Entry)	CABLE GLAND (JIS), PF 3/4"	
	보호구조 (Protection Grade)	IP56	

### LZR-06



### LZG-06



Receptacle & Plug