



GRP Standard Enclosures



STANDARD ENCLOSURE



Color	RAL 7000 (Grey)	RAL 9011 (Black)
Ingress protection	IP 66 to IEC/EN 60529*	IP66 to IEC/EN 60529*
Impact resistance	7 Joules as per IEC/EN 60079-0	7 Joules as per IEC/EN 60079-0
Temperature range	(Neoprene) seal : - 40°C to 80°C (Silicone) seal : - 60°C to 110°C	(Neoprene) seal : - 40°C to 80°C (Silicone) seal : - 60°C to 110°C
Surface resistance	> 10 ¹² Ohms	<10 ⁹ Ohms
Flammability	V0 / self-extinguishing, UL 94	V0 / self-extinguishing, UL 94
Dielectric strength	18 kV / mm	-
Toxicity	free from halogen	free from halogen

*IP67, IP68 also available on request



Model No.	Dimensions (mm)			Din Rail		Mounting plate	Allen lid screw	Sealable lid screw	External Mounting Bracket	External Hinge
	L	B	H	TS 15	TS 35					
GRJ01	80	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	N
GRJ02	110	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	N
GRJ03	122	120	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ04	80	75	75	Y	-	Y	Y	Y	Y	N
GRJ05	160	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	N
GRJ06	160	75	75	Y	-	Y	Y	Y	Y	N
GRJ07	160	160	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ08	110	75	75	Y	-	Y	Y	Y	Y	N
GRJ09	190	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ10	190	75	75	Y	-	Y	Y	Y	Y	N
GRJ11	220	120	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ12	255	250	120	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ13	260	160	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ14	360	160	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ15	400	250	120	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ16	400	405	120	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ17	255	250	160	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ18	400	250	160	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ19	400	405	201	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ20	600	250	121	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GRJ21	600	250	161	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y