



Glass Reinforced Polyester (GRP) Ex Enclosures





RAYCHEM RPG - ATEX MARKING



IP 66

II 2 G Ex e IIC Gb
II 2 D Ex tb IIIC Db IP66

DEMKO 15 ATEX 1475U
IECEX UL 15.0045U

Technical Data Sheet :

GRP Enclosure

- Material: Glass reinforced polyester, Graphite added
- Color: Similar to RAL 9011 / Black
- Protection Class: IP66, EN 60529
- Surface resistance: < 10⁹ Ohm
- Mechanical Strength: Impact Energy 7 Jules, EN 60079 – 0
- Flammability: Self Extinguishing, UL 94 V0
- Service Temperature: -50° C to 100° C
- Compliance Standard: IEC /EN 60079-0, IEC/EN 60079AND IEC/EN 60079-31
- Process Control System: ISO 9001-2008, IEC 80079-34-2011

Model No.	Size			Din rail		Mounting Plate	Allen Lid Screw	Sealable Lid Screw	External Mounting Bracket	External Hinge
	L	B	H	TS15	TS35					
EX- GRJ01	80	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
EX- GRJ02	110	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
EX- GRJ03	122	120	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX- GRJ05	160	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
EX- GRJ06	160	75	75	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
EX- GRJ07	160	160	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX- GRJ09	190	75	55	Y	-	Y	Y	Y	Y	-
EX- GRJ11	220	120	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX- GRJ11	255	250	120	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX- GRJ13	260	160	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX- GRJ14	360	160	90	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX- GRJ15	400	250	120	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y
EX- GRJ16	400	405	120	-	Y	Y	Y	Y	Y	Y



IP 66



Launching Soon

Ex e Terminal Enclosures
II 2 G Ex e IIC Gb
II D Ex tb IIIC Db
Temperature Class: T6, T5 & T4