

INGRESS PROTECTION (IP-XY) IEC

X	Proteksi terhadap benda masuk	Y	Proteksi terhadap cairan masuk	Aplikasi umumnya
0	Tidak diproteksi	0	Tidak diproteksi	
1	Obyek > 50 mm	1	Tetesan vertikal	
2	Obyek > 12 mm	2	Tetesan bersudut	
3	Obyek > 2.5 mm	3	Pancaran cairan	
4	Obyek > 1 mm	4	Semburan cairan	IP 42, 43, 44
5	Proteksi terhadap debu masuk	5	Cairan Jet	IP 54, 55, 56
6	Kedap debu	6	Air laut lepas	IP 66, 67, 68
		7	Efek di dalam cairan	
		8	Di dalam cairan tidak terdefinisi	