



IP -
Indicador do Grau de Proteção

0
1º dígito (Vertical)

0
2º dígito (Horizontal)

GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA LÍQUIDOS

GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS

		0	1	2	3	4	5	6	7	8
		NÃO PROTEGIDO	PROTEGIDO CONTRA QUEDAS VERTICAIS DE GOTAS D'ÁGUA	PROTEGIDO CONTRA QUEDAS VERTICAIS DE GOTAS D'ÁGUA PARA UMA INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 15 GRAUS	PROTEGIDO CONTRA ÁGUA ASPERGIDA DE UM ÂNGULO DE +/- 69 GRAUS	PROTEGIDO CONTRA PROJEÇÕES DE ÁGUA	PROTEGIDO CONTRA JATOS DE ÁGUA	PROTEGIDO CONTRA JATOS POTENTES DE ÁGUA	PROTEGIDO CONTRA IMERSÃO TEMPORÁRIA	PROTEGIDO CONTRA SUBMERSÃO
GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS	NÃO PROTEGIDO	0 IP-00	IP-01	IP-02						
	PROTEGIDO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS COM DIÂMETRO MAIOR QUE 50MM	1 IP-10	IP-11	IP-12	IP-13					
	PROTEGIDO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS COM DIÂMETRO MAIOR QUE 12MM	2 IP-20	IP-21	IP-22	IP-23					
	PROTEGIDO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS COM DIÂMETRO MAIOR QUE 2,5MM	3 IP-30	IP-31	IP-32	IP-33	IP-34				
	PROTEGIDO CONTRA OBJETOS SÓLIDOS COM DIÂMETRO MAIOR QUE 1MM	4 IP-40	IP-41	IP-42	IP-43	IP-44	IP-45	IP-46		
	PROTEGIDO CONTRA POEIRA DE PRESSÃO: 200MM DE COLUNA D'ÁGUA	5				IP-54	IP-55	IP-56		
	PROTEGIDO TOTALMENTE CONTRA POEIRA	6					IP-65	IP-66	IP-67	IP-68

GRAUS DE PROTEÇÃO FORNECIDOS PELA RASATRONIC EM DESTAQUE