

		2 CIFRA:								
		Grado di protezione contro l'ingresso dei liquidi								
1 CIFRA: Grado di protezione contro l'ingresso di corpi solidi		Non protetto	Protetto contro acqua gocciolante	Protetto contro acqua gocciolante con angolo di $\pm 15^\circ$	Protetto contro acqua spruzzata con angolo di $\pm 60^\circ$	Protetto contro spruzzi di acqua da qualsiasi direzione	Protetto contro getti di acqua pompata da qualsiasi direzione	Protetto contro forti getti di acqua da qualsiasi direzione e acqua di mare	Protetto contro breve immersioni (fino a 1 metro di profondità)	Protetto contro la prolungata immersione in acqua (oltre a 1 metro di profondità)
		IPx0	IPx1	IPx2	IPx3	IPx4	IPx5	IPx6	IPx7	IPx8
Non protetto	IP0x	IP00	IP01	IP02						
Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di 50mm Ø (es. mano)	IP1x	IP10	IP11	IP12	IP13					
Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di 12mm Ø (es. dito)	IP2x	IP20	IP21	IP22	IP23					
Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di 2,5mm Ø (es. fili-attrezzi))	IP3x	IP30	IP31	IP32	IP33	IP34				
Protetto contro l'ingresso di oggetti solidi più grandi di 1mm Ø (es. fili-attrezzi))	IP4x	IP40	IP41	IP42	IP43	IP44				
Protezioni da polveri: l'ingresso non ne è del tutto impedito, ma l'apparecchiatura è in grado di funzionare ancora.	IP5x					IP54	IP55	IP56		
Protezione totale da polveri e fumi	IP6x					IP64	IP65	IP66	IP67	IP68