

**Klasy zabezpieczenia
zgodnie z IEC 529, DIN 40050**

<div> <div>Druga cyfra Zabezpieczenie przeciwko przenikaniu wody</div> <div> </div> </div> <div> <div>Pierwsza cyfra Zabezpieczenie przeciwko ciałom stałym</div> <div> </div> </div>									
Zabezpieczenie przeciw ...	Brak zabezpieczenia	Krople wody spadające przy kącie od 0 do 15°	Pryskająca woda	Polewanie wodą	Pompa wodna	Mocna pompa wodna	Chwilowe zanurzenie	Ciągłe zanurzenie	
IEC 529 DIN 40050	IP .. 0	IP .. 1	IP .. 2	IP .. 3	IP .. 4	IP .. 5	IP .. 6	IP .. 7	IP .. 8
 Brak zabezpieczenia	IP 00								
 Ciała stałe o średnicy ≥ 50 mm	IP 10	IP 11	IP 12						
 Ciała stałe o średnicy ≥ 12.5 mm	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
 Ciała stałe o średnicy ≥ 2.5 mm	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
 Ciała stałe o średnicy ≥ 1 mm	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44				
 Zabezpieczone przed kurzem	IP 50		IP 52	IP 53	IP 54	IP 55	IP 56		
 Odporne na kurz	IP 60				IP 64	IP 65	IP 66	IP 67	