

## zaštitni indeks : IPxx i IK

### IPxx

IP\*\*\* zaštitni indeks za kućišta ili elektro opremu u saglasnosti sa standardima IEC 60529, BS EN 60529 i NF EN 60529 do 1000 V~ i 1500 V=

Prva cifra : zaštita od prodora stranih tela		
IP	testovi	
0		Bez zaštite
1	Ø 50 mm	Zaštita od stranih tela većih od 50 mm (npr. slučajni dodir rukom)
2	Ø 12.5 mm	Zaštita od stranih tela većih od 12 mm (npr. prst)
3	Ø 2.5 mm	Zaštita od stranih tela većih od 2.5 mm (npr. alat, žica)
4	Ø 1 mm	Zaštita od stranih tela većih od 1 mm (npr. precizan alat, tanka žica)
5		Zaštita od prašine (bez taloženja prašine)
6		Potpuna zaštita od prašine (hermetička)

Druga cifra : zaštita od prodora vlage		
IP	testovi	
0		Bez zaštite
1		Zaštita od vodenih kapi, koje vertikalno padaju (kondenzacija)
2		Zaštita od vodenih kapi, koje koso padaju pod uglom od 15° u odnosu na vertikalnu
3		Zaštita od prskanja vode do 60° u odnosu na vertikalnu
4		Zaštita od prskanja vode u svim smerovima
5		Zaštita od mlazeva vode u svim smerovima
6		Zaštita od jakih morskih ili jakih vodenih mlazeva
7		Zaštita od potapanja u vodu sa definisanim pritiskom i vremenom
8		Zaštita od trajnog potapanja u vodu

### IK

Zaštita od mehaničkog dejstva: zaštitni indeks - IK

U saglasnosti sa standardima: IEC 62262, BS EN 62262 i NF EN 62262

• Ova tabela se može upotrebiti za određivanje otpornosti proizvoda na mehaničko opterećenje (J) definisano IK oznakom (od 00 do 10).

Takođe se može upotrebiti za određivanje odgovarajuće treće cifre stare IP oznake i spoljnim "Ag" uslovima

IK	Testovi	Podnosivo mehaničko opterećenje (J)
IK 00		0
IK 01		0.15
IK 02		0.2
IK 03		0.35
IK 04		0.5
IK 05		0.7
IK 06		1
IK 07		2
IK 08		5
IK 09		10
IK 10		20

Sadržaj gornjih tabela je samo smernica. Ako niste sigurni u tumačenju pogledajte same standarde ili se obratite Legrand-u