

Elektrik Panolarında Koruma Sınıfları

IEC 60529
IEC 529

(1. Rakam)

(2. Rakam)

IP

KATI CİSİMLERE KARŞI

SIVILARA KARŞI

0

Koruma yok

1

50mm' den büyük cisimlere karşı

2

12mm' den büyük cisimlere karşı

3

2.5mm' den büyük cisimlere karşı

4

1mm' den büyük cisimlere karşı

5

Toza karşı (Zararsız hafif tozlanma)

6

Toza karşı (Tozlanma yok)

0

Koruma yok

1

Damlayan suya karşı

2

Düşeyden 15° lik açıyla akan suya karşı

3

Düşeyden 60° lik açıyla akan suya karşı

4

Her yönden sıçrayan tazyikli suya karşı

5

Her yönden gelen tazyikli suya karşı

6

Her yönden gelen dalga şeklinde tazyikli suya karşı

7

Minimum 15cm derinlikte su içine daldırılmaya karşı (Min. 30 Dakika) (Su kabı minimum 1m)

8

Su içine bırakılmaya karşı (Minimum 7 seviyesinde şartlar)