

Koruma sınıfı (IP) Tanımlaması

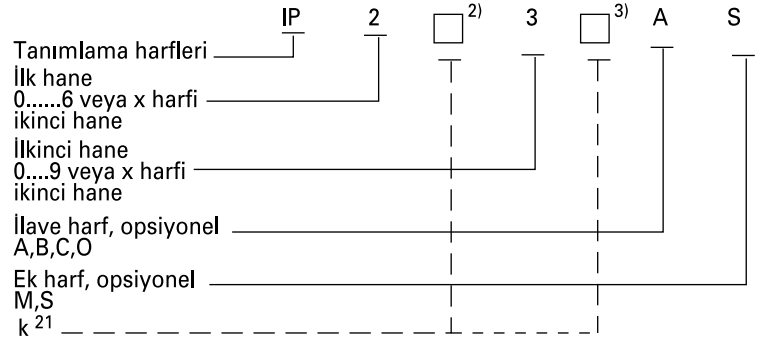
Bir hane tanımlanmadığı zaman
"X" ile gösterilmelidir.

İlave harfler opsiyoneldir.

Kullanılmadığı zaman
yeri boş kalır.

²⁾ İlave "K" harfi, ilk hanedeki 5 ve 6'dan sonra
ikinci hanedeki 4 6 ve 9'dan sonra kullanılır.

³⁾ Su testi ile beraber kullanılır.



İlk hane ve ilave harf	Elektriksel ekipmanlar da yabancı cisimlerin içlerine girmesine karşı koruma	Kişi	İkinci Hane Ve ilave Harf	Elektriksel ekipmanlarda su girişine karşı koruma	Harf (Opsiyonel)	Kişinin tehlikeli parçalara karşı korunması	Harf (Opsiyonel)
K			K				
0	Koruma yok	Koruma yok	0	Koruma yok	A	Elin tersi ile temasa karşı koruma	M Hareketli parçaların hareket halinde ³⁾ olması
1	50 mm yabancı cisimlere karşı koruma	Elin tersi ile dokunmaya karşı koruma	1	Dikey damlayan suya karşı koruma	B	Parmak ile temasa karşı koruma	S Hareketli parçaların durağan ³⁾ olması
2	12.5 mm yabancı cisimlere karşı koruma	Parmak ile dokunmaya karşı koruma	2	15° açı ile damlayan suya karşı koruma	C	Alet ile temasa karşı koruma	
3	2.5 mm yabancı cisimlere karşı koruma	Alet ile dokunmaya karşı koruma	3	Püsküren suya karşı koruma	D	Tel ile temasa karşı koruma	
4	1 mm yabancı cisimlere karşı koruma	Tel ile dokunmaya karşı koruma	4	Sıçrayan suya karşı koruma			
5K	Toza karşı koruma	Tel ile dokunmaya karşı koruma	4K	Yüksek basınçla sıçrayan suya karşı koruma			
6K	Toza karşı tam koruma	Tel ile dokunmaya karşı koruma	5	Jet suya karşı koruma			
			6	Yoğun jet suya karşı koruma			
			6K	Yüksek basınçlı yoğun jet suya karşı koruma			
			7	Kısa süreli daldırmaya karşı koruma			
			8	Uzun süreli daldırmaya karşı koruma			
			9K	Yüksek basınçlı/buhar basınçlı temizlemeye karşı koruma			