



EEU Sistem Çözümleri
Saving Energy

National Electrical Manufacturers Association (Ulusal Elektrik Üreticileri Birliği)

National Electrical Manufacturers Association (NEMA), bir dizi teknik standartlar yayınlayan ama ürünleri bizzat test etmeyen veya sertifikalandırmayan Washington/ABD temelli bir standardizasyon kuruluşudur.

Aşağıdaki NEMA sınıflandırmaları kişilerin donanım objelerine yanlışlıkla dokunmaya karşı korumayı ve bir kumanda panosunu dış etkilere karşı korumayı tanımlamaktadır.

Koruma sınıfı	Açıklama
NEMA 1	İç yerleşim. Düşen pisliklere karşı korur
NEMA 2	İç yerleşim. Düşen pisliklere ve damlayan suya karşı korur
NEMA 3	Dış yerleşim. Yağmura, karla karışık yağmura ve rüzgara bağlı toza karşı korur. Ayrıca panelin dışında oluşan buzlanmaya bağlı hasarlara karşı korur
NEMA 3R	Dış yerleşim. Yağmura, karla karışık yağmura karşı korur. Ayrıca panelin dışında oluşan buzlanmaya bağlı hasarlara karşı korur
NEMA 3S	İç veya dış yerleşim. Yağmura, karla karışık yağmura ve rüzgara bağlı toza karşı korur. Ayrıca dış mekanizmalar buz tortularına rağmen çalışmaya hazır durumdadır
NEMA 4	İç veya dış yerleşim. Rüzgara bağlı toza, yağmura, fışkıran suya ve hortum suyuna karşı korur. Ayrıca panelin dışında oluşan buzlanmaya bağlı hasarlara karşı korur
NEMA 4X	İç veya dış yerleşim. Rüzgara bağlı toza, yağmura, fışkıran suya, hortum suyuna ve korozyona karşı korur. Ayrıca panelin dışında oluşan buzlanmaya bağlı hasarlara karşı korur
NEMA 5	İç yerleşim. Düşen pisliklere, havada bulunan ve yere çöken toza ve korozyona neden olmayacak damlayan sıvılara karşı korur
NEMA 6	İç ve dış yerleşim. Düşen pisliklere, hortum suyuna, belirli bir derinlikte bazen ve kısmen suya batması durumunda su girişine karşı korur. Ayrıca panelin dışında oluşan buzlanmaya bağlı hasarlara karşı korur
NEMA 6P	İç ve dış yerleşim. Hortum suyuna ve belirli bir derinlikte uzun süreli suya batması durumunda su girişine karşı korur. Ayrıca panelin dışında oluşan buzlanmaya bağlı hasarlara karşı korur

EEU Sistem Çözümleri

Adres: Cumhuriyet Mh. Söğütöçayır Cad.No:89 Üsküdar/ İstanbul/Türkiye
Tel: 0216 344 48 19 Fax: 0216 344 94 89 Mobil: 0532 424 62 19
e-mail: info@eeusc.com



EEU Sistem Çözümleri

Saving Energy

Koruma sınıfı	Açıklama
NEMA 12	İç yerleşim. Düşen pisliklere, uçuşan toza ve korozyona neden olmayacak damlayan sıvılara karşı korur
NEMA 13	İç yerleşim. Toza, düşen pisliklere, fışkıran suya, petrole ve korozyona neden olmayan soğutucu sıvılarına karşı korur

EEU Sistem Çözümleri

Adres:Cumhuriyet Mh. Söğütlüçayır Cad.No:89 Üsküdar/ İstanbul/Türkiye
Tel: 0216 344 48 19 Fax: 0216 344 94 89 Mobil: 0532 424 62 19
e-mail: info@eeusc.com