

Endüstriyel Tesislerde Ürün Seçimi



- **Yük ve devre analizi :** Tesisin toplam güç tüketimi, motorlar ve özel makineler gibi yüksek başlangıç akımı çeken yükler net olarak belirlenmeli.
- **Koruma kapasitesi :** Nominal akım ve kısa devre kesme kapasitesi, yüksek yük koşullarına uygun seçilmeli; şalterin dayanabileceği maksimum değerler göz önünde bulundurulmalı.
- **Kaçak akım koruması :** İnsan ve ekipman güvenliği için doğru tip ve hassasiyet (AC, A, F / mA) seçilmeli, yüksek nem veya zorlu ortam koşulları dikkate alınmalı.
- **Montaj ve modülerlik :** DIN rayına veya panoya uyumlu, ileride devre eklemeye veya genişletmeye uygun modüler ürünler tercih edilmeli.
- **Standart ve sertifikalar :** EN / IEC 60947 serisi veya TSE onaylı, CE/RoHS/EAC sertifikalı sahip ürünler kullanılmalı.

Endüstriyel tesislerde özellikle motor, pomp ve yüksek başlangıç akımı çeken ekipmanlar için şalter ve sigortaların doğru kapasitede seçilmesi, hem arızaları önler hem de bakım maliyetlerini azaltır.

