

LPK Yıldırımdan Koruma Ünitesi

Tartım sisteminizi yıldırımdan korur



Yıldırımdan Tam Koruma

- Çalışanları ve tesisi korur.
- Yük hücrelerini korur.
- Tartım cihazlarını korur.
- Şebeke aşırı gerilimine karşı koruma sağlar.



Üstünlükler

- Uyarı lambası ve sesli alarmdan oluşan iki kademeli yıldırımdan korunma devresi
- Üretim kesilmelerini önler.
- Kolay montaj
- Görsel-işitsel arıza izleme
- IP67 korumalı kutu

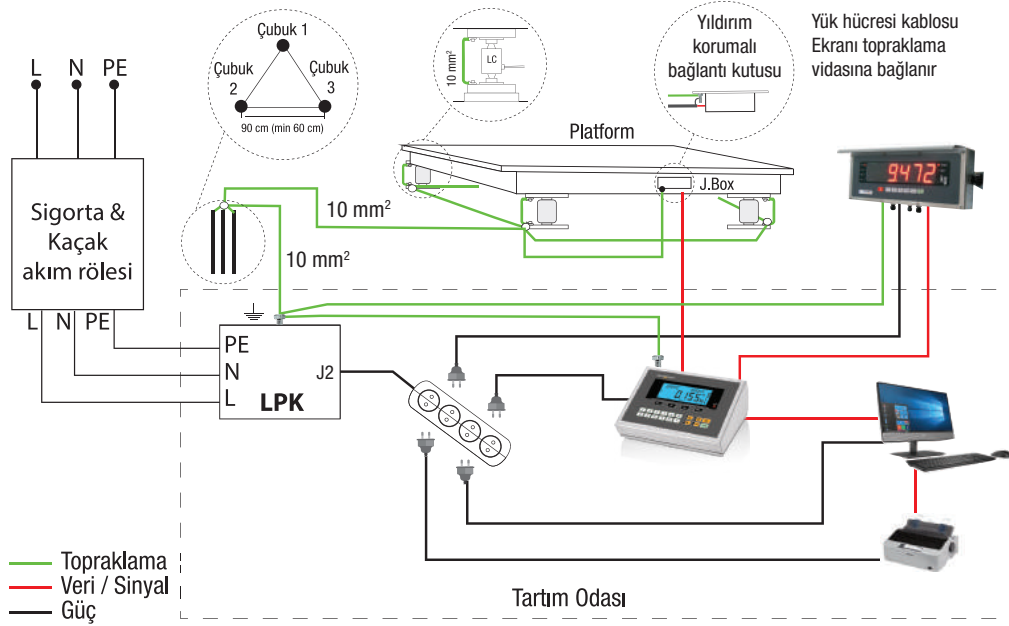
Elektronik teraziler çok düşük seviyeli sinyalleri ölçtüğü için endüstriyel ortamlardaki elektriksel bozulmalara karşı çok hassastır. İlave taşıt kantarları gibi açık ortamdaki elektronik teraziler yıldırım çarpmaları ve aşırı gerilimlere karşı risk altındadır. Bu nedenle, açık ortamlardaki elektronik tartım sistemleri için yıldırımdan korunma hayati öneme sahiptir.

İlk bakışta bu koruma ek bir maliyet olarak görülebilir. Ancak yıldırımın sebep olduğu üretim aksamalarının maliyeti ve onarım maliyeti, yıldırımdan korunma sisteminin maliyetinden çok daha fazladır.

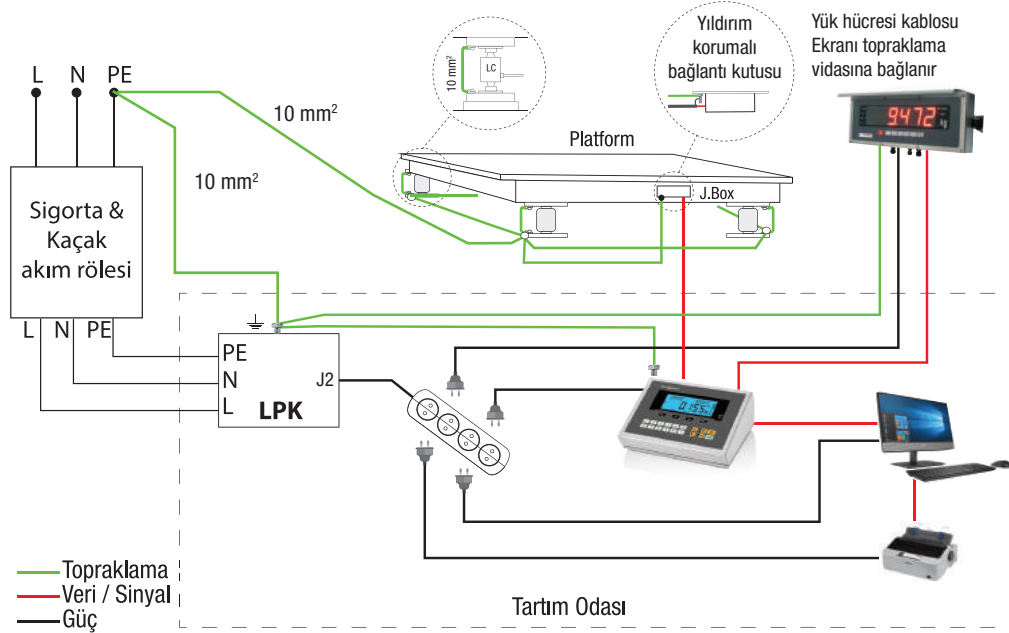
LPK yıldırımdan koruma ünitesi, uygun maliyeti ile tüm bu etkilere karşı tam koruma sağlayarak yıldırım nedeniyle oluşabilecek üretim kesilmelerini ve doğabilecek lojistik problemleri önler.

BAYKON
Endüstriyel Tartım Sistemleri

Yıldırım Korumalı Bağlantı Örnekleri



Tartı sistemine özel topraklama ile tartı aletinin topraklama bağlantısı



Tesisin topraklaması ile tartı aletinin topraklama bağlantısı

Teknik Özellikler

Çalışma gerilimi	100 - 240 VAC
Maksimum çıkış akımı	10 A
Maks. Deşarj akımı (I _{max} (8/20 µS))	LPK-10kA 10kA LPK-20kA 20kA
Gerilim koruma seviyesi (UP) < 1000	< 1000 volt
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10°C ila +85°C
Kutu koruma	IP67
Kutu malzemesi	ABS plastik
Boyutlar (B/G/Y) mm	202.5 x 80 x 58.5 mm