

Unità di Protezione contro i Fulmini LPK

Protegge il vostro sistema di pesatura dai fulmini



Protezione totale contro i fulmini

- Protegge il personale e l'impianto.
- Protegge le celle di carico.
- Protegge gli strumenti di pesatura.
- Fornisce protezione contro le sovratensioni di rete

Vantaggi

- Circuito di protezione contro i fulmini a due stadi, composto da spia luminosa di avviso e allarme acustico
- Previene le interruzioni della produzione
- Installazione semplice
- Monitoraggio visivo e acustico dei guasti
- Custodia con grado di protezione IP67



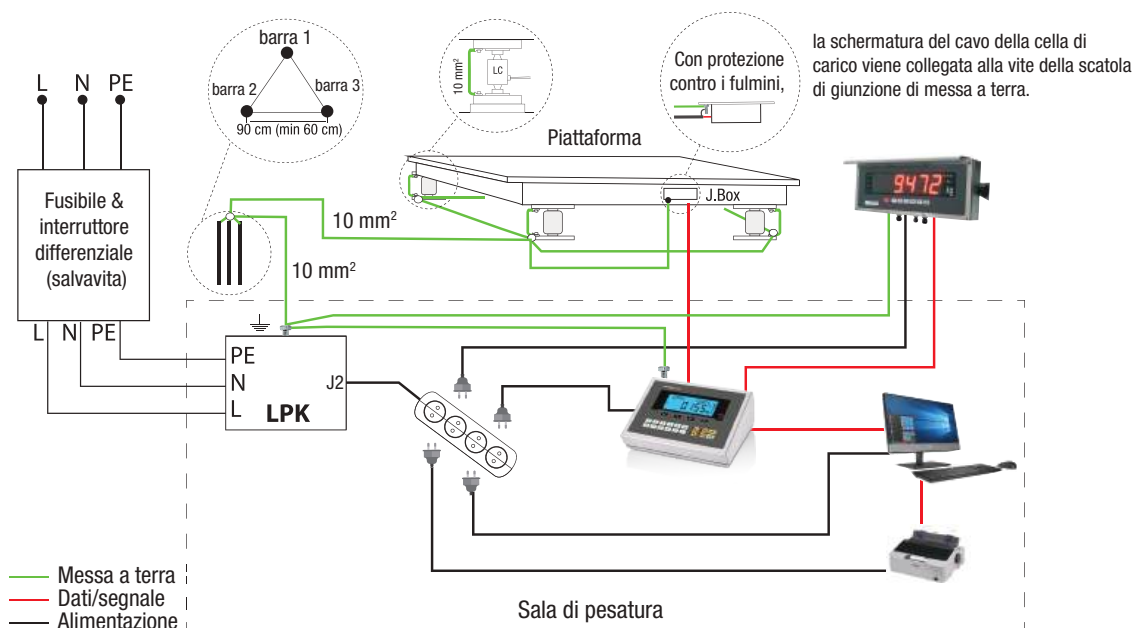
Le bilance elettroniche misurano segnali a bassissimo livello e per questo motivo sono molto sensibili ai disturbi elettrici negli ambienti industriali. Inoltre, le bilance elettroniche installate all'aperto, come ad esempio le pesa a ponte, sono esposte al rischio di fulmini e sovratensioni. Pertanto, la protezione contro i fulmini è di importanza vitale per i sistemi di pesatura elettronici installati in ambienti esterni.

A prima vista, questa protezione può sembrare un costo aggiuntivo. Tuttavia, i costi legati ai fermi di produzione e alle riparazioni causati da un fulmine sono molto più elevati rispetto al costo di un sistema di protezione contro i fulmini.

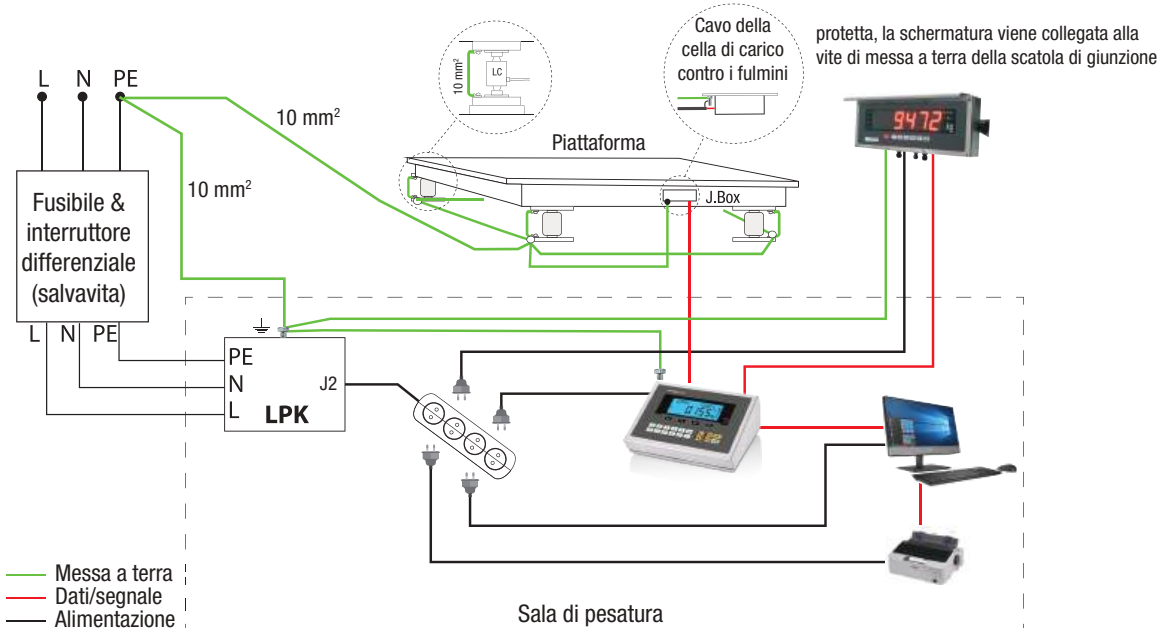
L'unità di protezione contro i fulmini LPK, grazie al suo costo contenuto, fornisce una protezione completa contro tutti questi effetti, prevenendo interruzioni della produzione e possibili problemi logistici dovuti ai fulmini.

BAYKON
Industrial Weighing Systems

Esempi di collegamento con protezione contro i fulmini



Collegamento di messa a terra dello strumento di pesatura con messa a terra dedicata al sistema di pesatura



Collegamento di messa a terra dello strumento di pesatura con la messa a terra dell'impianto

Caratteristiche Tecniche

Tensione di esercizio	100 - 240 VAC
Corrente massima di uscita	10 A
Corrente di scarica massima (Imax 8/20 µs)	LPK-10kA 10kA LPK-20kA 20kA
Livello di protezione da sovratensione (Up)< < 1000	< 1000 volt
Intervallo di temperatura di esercizio	-10 °C ... +85 °C
Classe di protezione della custodia	IP67
Materiale della custodia	Plastica ABS
Dimensioni (LxAxP) mm	202.5 x 80 x 58.5 mm