

LO SPECCHIO DELL'AZIENDA CONTATORE

del Mese dell'Anno

INCIDENTI STRADALI	0	0
GIORNI DI MALATTIA	80	80
GIORNI DI INFORTUNIO	0	0
ORE CIG	0	0
ORE LAVORATE	8597	8597

MANCATI INFORTUNI DEL MESE

N.B. Aiutaci a prevenire gli infortuni. Segnala il tuo mancato incidente all'RSPP, al RLS o all'ASPP

INFORTUNI DEL MESE

L'ANGOLO DELLA SATIRA

Un uomo d'affari incontra una bellissima ragazza che concorda di passare una notte con lui alla tariffa di 500€. I due passano la notte insieme e, quando è il momento di pagare, l'uomo dice di non avere contanti ma che avrebbe chiesto alla sua segretaria di spedirle un assegno motivandolo come "affitto appartamento". Tornando in ufficio però l'uomo, ripensando all'esperienza appena vissuta, decide che non valeva il prezzo che avevano pattuito perché non era stata soddisfacente. Così dice alla sua segretaria di mandare un assegno da 250€ accompagnato dal seguente biglietto:

"Gentile signora, Le invio un assegno di 250€ per l'affitto del suo appartamento. Non le pago la cifra che avevamo pattuito, perché quando ho deciso di affittare l'appartamento ero convinto che:

- fosse nuovo e mai stato abitato;
 - fosse pieno di calore;
 - fosse abbastanza piccolo e confortevole da farmi sentire a casa.
- In realtà, ho constatato che:
- era stato già abitato in precedenza;
 - era privo di riscaldamento;
 - era nel complesso troppo grande"

Quando ricevette l'assegno, la ragazza immediatamente lo rispedì al mittente con la seguente nota:

"Egregio signore:

- Non so come possa aspettarsi che un bell'appartamento rimanga vuoto a tempo indeterminato;
- per quanto riguarda il riscaldamento, le assicuro che ce n'è in abbondanza, basta sapere come accenderlo;
- infine, l'appartamento è di una misura assolutamente normale, se lei non ha abbastanza mobili per riempirlo non è certo colpa mia.

La invito pertanto a versare l'intero importo pattuito o mi vedrò costretta a contattare la sua attuale padrona di casa!!!"

LIETI EVENTI

20-FEBBRAIO Auguri di buon compleanno a TORA DANIELE

22-FEBBRAIO Auguri di buon compleanno a COMPAGNONI MASSIMILIANO

25-FEBBRAIO Auguri di buon compleanno a KHYMYAK IHOR

26-FEBBRAIO Auguri di buon compleanno a BASILE RICCARDO

STORIA DEL TRASFORMATORE (8° PARTE)

TIPI DI TRASFORMATORE

Trasformatore risonante

Un trasformatore risonante è un tipo di trasformatore a dispersione. Utilizza l'induttanza di dispersione dei suoi avvolgimenti secondari in combinazione con dei condensatori esterni, per creare uno o più circuiti risonanti. Trasformatori risonanti come la bobina di Tesla possono generare tensioni elevatissime senza scintillare, e possono fornire correnti molto più elevate delle macchine generatrici di alte tensioni elettrostatiche (generatore Van de Graaff).

Una delle applicazioni del trasformatore risonante è per l'invertitore CCFL (Cold Cathode Fluorescent Lamp). Un'altra applicazione del trasformatore risonante è di accoppiare gli stadi dei ricevitori a supereterodina, in cui la selettività del ricevitore è fornita da trasformatori sintonizzati negli amplificatori a media frequenza.

Trasformatori audio

I trasformatori audio sono quelli progettati appositamente per i circuiti audio. Possono venire impiegati per bloccare le interferenze a radio frequenza oppure la componenti a corrente continua di un segnale audio, per scindere o combinare segnali audio, o per fornire un accoppiamento d'impedenza tra circuiti a bassa e alta impedenza, come tra un amplificatore a valvole di alta impedenza e l'altoparlante di bassa impedenza, tra l'uscita di uno strumento ad alta impedenza e l'entrata a bassa impedenza di una console di missaggio.

Tali trasformatori furono progettati originariamente per collegare l'uno all'altro sistemi telefonici differenti mantenendo le rispettive alimentazioni separate, e sono ancora generalmente utilizzati per interconnettere sistemi audio professionali o componenti dei sistemi.

Essendo dispositivi magnetici, i trasformatori audio sono suscettibili ai campi magnetici esterni come quelli generati dai conduttori percorsi da corrente alternata. *Ronzio* è un termine comunemente usato per descrivere segnali indesiderati che hanno origine dalla rete principale di alimentazione (tipicamente 50 o 60 Hz). I trasformatori audio impiegati per segnali di basso livello, come quelli per i microfoni o le testine di lettura dei dischi in vinile, sovente incorporano una schermatura per proteggere dai segnali estranei accoppiabili magneticamente.



Trasformatori di misura



I trasformatori di misura sono usati per misurare tensioni e correnti nei sistemi di alimentazione di potenza elettrica, e per la protezione e il controllo dei medesimi. Dove una corrente o una tensione è troppo elevata per essere opportunamente usata da uno strumento, possono essere ridotti a un valore basso standard. I trasformatori di misura isolano la circuiteria di misura, protezione e controllo dalle tensioni o correnti elevate presenti nei circuiti che si stanno misurando o controllando.

Un trasformatore di corrente è progettato per fornire una corrente nel suo secondario proporzionale alla corrente che scorre nella bobina del suo primario.

I trasformatori di tensione sono progettati per avere un rapporto di trasformazione noto accuratamente tanto in fase quanto in ampiezza, sopra una gamma di impedenze. Il trasformatore di tensione è stato inteso a presentare un carico trascurabile all'alimentazione che si sta esaminando.

La tensione secondaria bassa consente che equipaggiamenti di protezione a relè e strumenti di misura siano operati a tensioni più basse. Tanto i trasformatori di misura di corrente quanto quelli di tensione sono progettati per avere delle caratteristiche prevedibili con i sovraccarichi. Un corretto funzionamento dei relè di protezione richiede che i trasformatori di corrente forniscano un rapporto di trasformazione anche durante un cortocircuito.

CLASSIFICAZIONE

I TRASFORMATORI SI POSSONO CLASSIFICARE IN DIFFERENTI MODI:

- *per potenza nominale*: da una frazione di VA (volt-ampère) a oltre il centinaio di MVA;
- *per gamma di frequenza*: frequenze di rete, frequenza audio, frequenza radio;
- *per classi di tensione*: da pochi volt a centinaia di kilovolt;
- *per tipo di raffreddamento*: raffreddamento ad aria, con olio, raffreddamento a ventilazione o ad acqua;
- *per applicazione*: alimentatori di potenza, accoppiamento d'impedenza, stabilizzazione della tensione e corrente d'uscita, o di isolamento circuitale;
- *per utilizzazione finale*: Distribuzione di energia elettrica, raddrizzatori, forni elettrici ad arco, amplificatori d'uscita;
- *per rapporto spire avvolgenti*: trasformatore elevatore di tensione, riduttore di tensione, tensione variabile.

.....*Continua nel prossimo giornalino con la costruzione dei nuclei*

AVVISO UFFICIO PERSONALE



Obbligatoria l'emissione della fattura di acquisto.

Tutti i dipendenti che sostengono spese aziendali per acquisto di materiali necessari al lavoro odierno, sono obbligati a farsi rilasciare la fattura di acquisto intestata all'azienda.

Di seguito sono elencate i dati aziendali che dovete rilasciare per far emettere la fattura di acquisto dal venditore:

MEG IMPIANTI SRL
Via Crespina,24
00146 ROMA
P.I. 04523341008

LA REPERIBILITA' DI FEBBRAIO 2012

[illegible]

AVVISO UFFICIO PERSONALE

NUOVA MODALITA' DI PAGAMENTO DEGLI ACCONTI DI FINE MESE.

A seguito del decreto legge n° 201 del 6 dicembre 2011, sull'abbassamento a 1000 euro del limite per l'uso del contante, l'azienda utilizza la modalità di pagamento del bonifico bancario anche per gli acconti richiesti dai dipendenti.

Inoltre coloro che non hanno l'acconto fisso e lo chiedono saltuariamente sono obbligati a richiederlo all'ufficio personale almeno 8 gg prima del pagamento, previsto per la fine di ogni mese.

Grazie