



Felix G. Hensel
Geschäftsführer
der
Gustav Hensel
GmbH & Co. KG

Liebe Leserin, lieber Leser, die vergleichsweise gute Stimmung, die noch zu Beginn der diesjährigen Hannover-Messe herrschte, wich bald immer größerer Besorgnis: Das zarte Pflänzchen „Aufschwung“ wurde Anfang Mai des Jahres durch massive Preissenkungsmaßnahmen der Industrie bei wichtigen Warengruppen ziemlich ramponiert. Damit herrscht in unserer Branche - zumindest in den betroffenen Sortimenten - regelrecht Deflation: Sinkende Preise bei gleichbleibenden oder sogar steigenden Mengen.

Die Folge ist, daß diese Preissenkungstendenzen neben der direkt betroffenen Industrie auch zu entsprechendem Spannenverfall in Elektro-Fachgroßhandel und -handwerk deutlich beitragen. Alle Wirtschaftsstufen unserer Branche leiden unter dieser Entwicklung.

Ohne Zweifel geraten gerade die mittelständischen, häufig stark spezialisierten Herstellerunternehmen stark unter Druck. Diese können am wenigsten auf andere Märkte oder Produktgruppen ausweichen.

Ich kann nur hoffen, daß bald die Einsicht wächst, daß mit Preissenkungsmaßnahmen am allerwenigsten Marktanteile gewonnen werden können - weder auf Industrie- noch auf Großhandelseite. Wir sind zuversichtlich, daß wir aufgrund unserer hohen Spezialisierung in Marktnischen nicht in diesen Strudel mit hineingerissen und damit auch weiterhin für alle Wirtschaftsstufen ein kompetenter, verlässlicher und preisstabiler Partner bleiben werden.

Ihr

F. G. Hensel

HENSEL

Richtig verbunden? Der Schutzleiter in der Installation.

Personenschutz nach DIN VDE 0100 Teil 410!



Es gibt mehrere Varianten der Schutzleiterverbindung in Verteilern.

Unabhängig von dem jeweiligen Netzsystem ist eine übersichtliche Verdrahtung entscheidend für die Betriebssicherheit.

Schwierigkeiten treten immer dann auf, wenn 4- oder 5-polige Verbraucherabgänge vermischt angeordnet werden.

Beispiele für Schutzleiterverbindungen in Verteilern ...

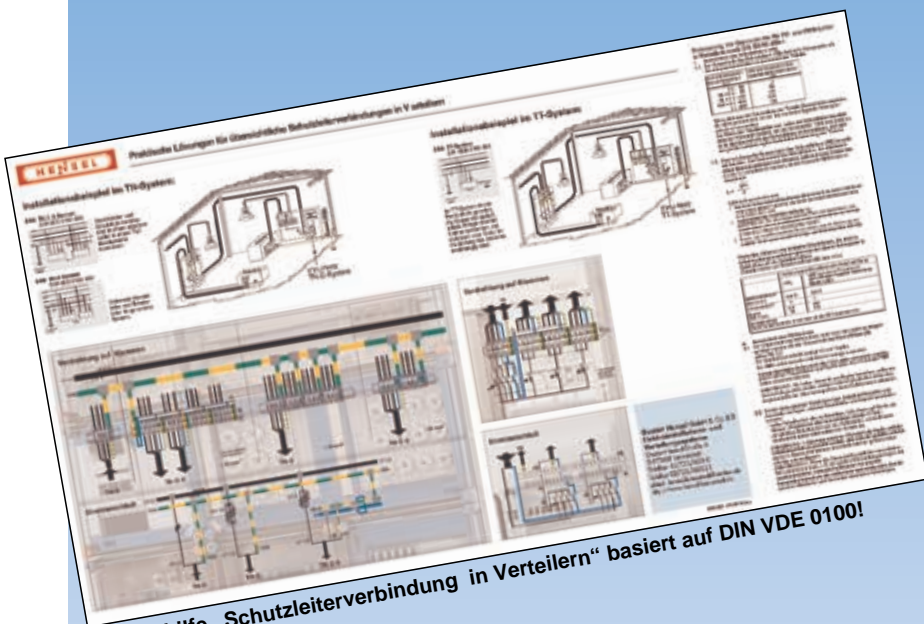
Praktische Arbeitshilfe für Sie: Schutzleiterverbindung in Verteilern

- Achten Sie bei Ihrem nächsten Verteiler auf übersichtliche Schutzleiterverbindungen.
- Denken Sie daran: Eine übersichtliche Verdrahtung ist für die Betriebssicherheit entscheidend!

● Nutzen Sie diese praktische Arbeitshilfe für Ihre Werkstatt:

Unter Berücksichtigung der verschiedenen Netzsysteme zeigt das Poster beispielhafte Schutzleiterverbindungen in Verteilern mit Querschnittsfestlegungen.

Anforderungskarte ausfüllen.
Noch heute zur Post geben!
Oder kopieren und per Fax
an 0 27 23/6 09-231!




Arbeitshilfe „Schutzleiterverbindung in Verteilern“ basiert auf DIN VDE 0100!

Fordern Sie mit beiliegender Antwortkarte - kostenlos für Sie - die neue, praktische Arbeitshilfe für Ihre Werkstatt an.

Sie enthält Beispiele für übersichtlich ausgeführte Schutzleiterverbindungen in Verteilern in TN- und TT-Systemen (Netzen).


HENSEL



1




2




3

Hensel-Produkte im Systemzusammenhang:


1. DK 90 - Kabelabzweckkästen.
2. KV 90 - Kleinverteiler.
3. Mi-Verteiler.
4. Niederspannungs-Schaltanlagen von 63 A bis 630 A.
5. Niederspannungs-Schaltanlagen von 630 A bis 4000 A.
6. KT-Kabelträger.



4



5

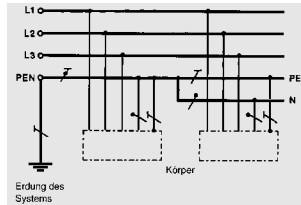


6

Beispiele für eine Schutzleiterinstallation im TN- und TT-System (Netzen):

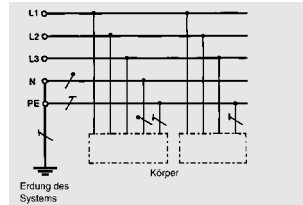
Installationsbeispiel im TN-System

Bild: TN-C-S-System
DIN VDE 0100-300

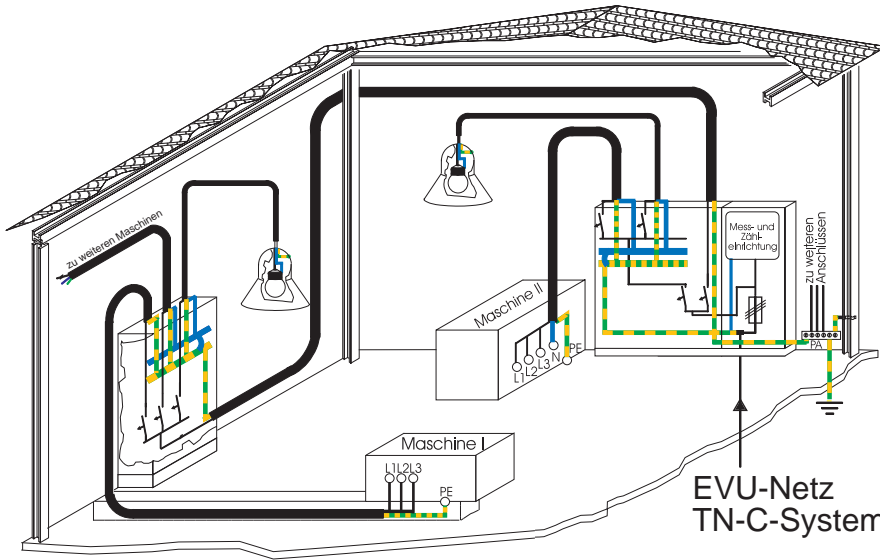


Neutralleiter- und Schutzleiterfunktion sind in einem einzigen Leiter in einem Teil des Systems kombiniert.

Bild: TN-S-System
DIN VDE 0100-300

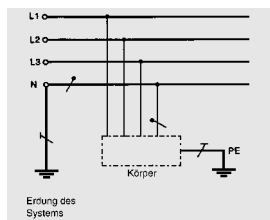


Getrennte Neutralleiter und Schutzleiter im gesamten System.

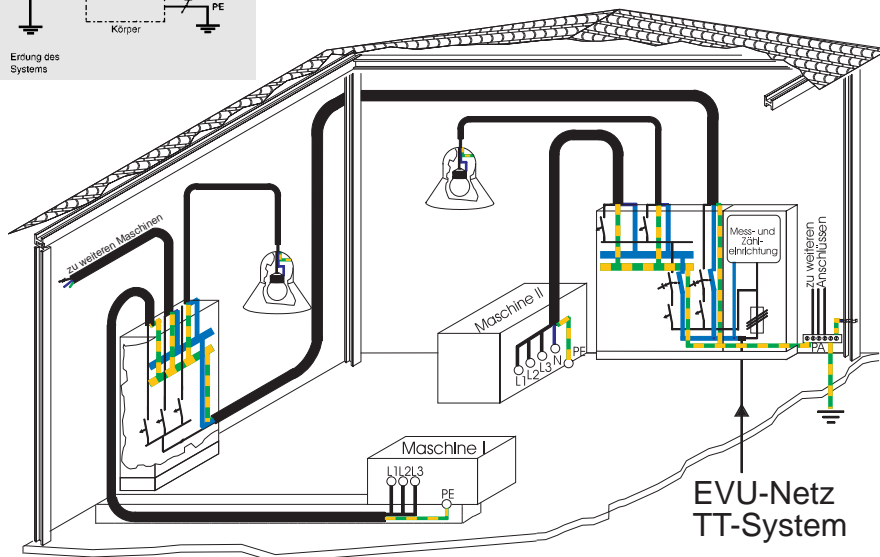


Installationsbeispiel im TT-System

Bild: TT-System
DIN VDE 0100-300



Im TT-System ist ein Punkt direkt geerdet; die Körper der elektrischen Anlage sind mit Erden verbunden, die elektrisch vom Erder für die Erdung des Systems unabhängig sind.



Praktische Lösungen für übersichtliche Schutzleiterverbindungen in Verteilern ...

Für Sie gelesen:

<http://www.Hensel-Lennestadt.de>
- Eine wichtige Adresse für Sie!

Seit einigen Monaten finden Sie im Internet unter dieser Adresse umfangreiche Informationen über Hensel.

Unter den Punkten

- Unternehmen
- Standorte
- Produkte
- Dienstleistung
- Aktuelles

bieten wir neben allgemeinen Firmen- und Produktdaten auch Informationen über die Hensel-Dienstleistungen. Auch die Anschriften und Ansprechpartner in unseren Niederlassungen im In- und Ausland sind dort tagesaktuell hinterlegt.

Ab sofort finden Sie dort zusätzlich einige Neuheiten, die Ihnen bei Ihrer täglichen Arbeit einen weiteren praktischen Nutzen bieten und von Ihnen per Download abgerufen werden können:

neu im Internet:

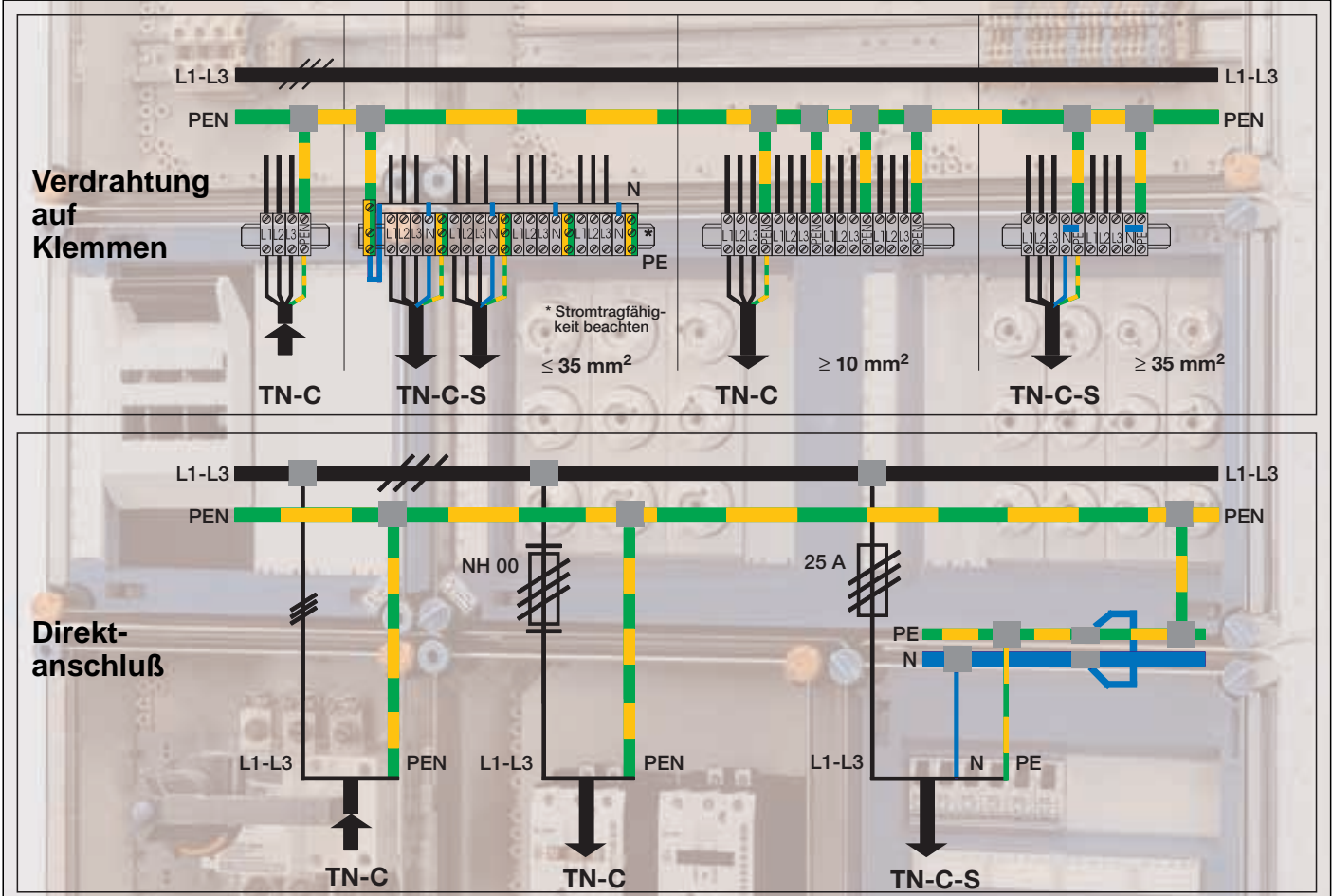
- Ausschreibungstexte für alle Produktgruppen in allen gängigen Dateiformaten (DOC, TXT, ASCII, etc.)
- die Hensel-Gesamtpreisliste, Stand Januar '98, in den Dateiformaten Eldanorm, Datanorm, MS-Excel und ASCII.

Im Bereich „Aktuelles“ finden Sie ständig Informationen über Neuheiten und Produkte, die aktuellen Daten zu den Fachmessen mit Hensel-Beteiligungen sowie Nachrichten rund um das Unternehmen.



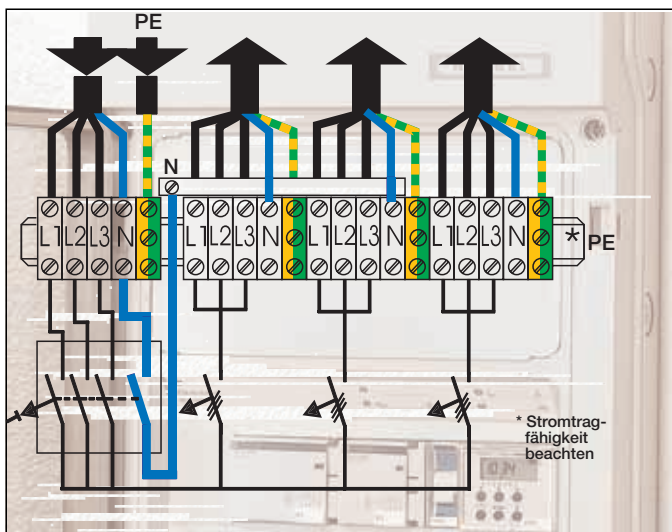
Praktische Lösungen für übersichtliche Schutzleiterverbindungen in Verteilern:

Installationsbeispiel im TN-System:



Installationsbeispiel im TT-System:

Verdrahtung auf Klemmen



Direktanschluß

