

Ausschreibetext für ein Leistungsverzeichnis (LV) bei Industrieanfragen durch Planer oder Bauträger.

1. G. Hentschel Vertriebs GmbH & Co. KG

Herstellerinformation

G. Hentschel Vertriebs GmbH & Co. KG

Lorenzweg 5

12099 Berlin

Tel +49 30 6178950

Mail info@hentschel-vertrieb.de

Web hentschel-vertrieb.de

Allgemein:

1.1 Isolierstoff-Compact-System „ICS65“ – Verteiler

Brennverhalten gemäß IEC 60695 – 2 – 11. Glühdrahtprüfung nach VDE 0471 T2 (850°C).

Schwer entflammbar, selbstverlöschend V-2.

Beständig gegen 10% Säure und Lauge sowie Benzin und Mineralöl

Maximale Wasseraufnahme von 10 mg nach DIN 53473.

Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II).

Fabrikat: HENTSCHEL ICS65-Verteiler.

Isolierstoffgekapselte Niederspannungs-Schaltanlage in rechteckiger Bauform als "Bauartgeprüfte Schaltgeräte-Kombination" nach IEC 61 439 -2 für den beliebig anreihbaren / modularen Wandaufbau.

Die Gehäuse müssen zur Montage im Freien geeignet sein (Schutzart IP65). Es sind die klimatischen Ein- und Auswirkungen auf die Betriebsmittel durch Belüftung und Kondensat- Vermeidung zu beachten. Die Gehäuseunterteile und -deckel bestehen aus schlagfestem Polycarbonat, sind halogen- und silikonfrei in Farbe RAL 7035. Außerdem haben Sie die Schlagfestigkeit IK08. Die Deckel sind transparent oder opak mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung. Um unbefugten Zugriff zu erschweren, können die Gehäuse mit Plombierschlüssen ausgestattet werden.

Das Gehäusesystem ist für maximale Ströme bis 1000A ausgelegt.

Das Gehäusesystem ist für Wandbefestigungslaschen ausgelegt, die fest für drei verschiedene Richtungen angebracht werden können.

Folgende Eigenschaften müssen die Gehäuse aufweisen:

Brennverhalten gemäß IEC 60695 – 2 – 11. Glühdrahtprüfung nach VDE 0471 T2 (850°C).

Schwer entflammbar, selbstverlöschend V-2.

Beständig gegen 10% Säure und Lauge sowie Benzin und Mineralöl

Maximale Wasseraufnahme von 10 mg nach DIN 53473.

Schutzmaßnahme: Schutzisoliert (Schutzklasse II).



**G. Hentschel
Vertriebs GmbH & Co. KG**
Ein Unternehmen der straschu Gruppe

1.2 Hausanschluss- / Hauptverteiler nach TAB Stromnetz-Berlin (neueste Fassung) in Mehrfachkastenbauform bis 750A HA

Schutzart IP54, Schutzklasse 2
Fabrikat/Typ: Hentschel / ICS65
Abmessungen: 1950 x 2400 x 250 mm (HxBxT)

auf Wand-/ Standrahmen montiert bestehend aus:

- 1 - 3 St. Hausanschlussteil 250A mit Einspeisung bis 4x150mm² unten
- _____ St. Gehäuse mit Potentialausgleichschiene
- _____ St. Sicherungslasttrenner Gr.3 (Vortrenner f. Wandleranlage)
- _____ St. Wandlerzähleranlage 250A/ 500A bestehend aus:
 - Wandlergehäuse 250A/500A
 - Wandlerzählergehäuse

Nachgeordnet:

- _____ St. Lasttrennschalter 3pol. 250A/500A als Kundenseitige Trennstelle
- _____ St. Ausspeisung oben/unten
- _____ St. Sicherungslasttrenner Gr. 1/ 250A bis 4x120/70 mm² oben/unten
- _____ St. Sicherungslasttrenner Gr.00/ 100A bis 4x 35/16 mm² unten
- _____ St. Sicherungslasttrenner Gr. 2/ 400A bis 4x185/95 mm² oben
- _____ St. Sicherungslasttrenner Gr. 1/ 250A bis 4x120/70 mm² oben/unten
- _____ St. Sicherungslasttrenner Gr.00/ 100A bis 4x 35/16 mm² oben
- _____ St. APZ-Gehäuse (ab 2 HA-Teile inkl. Vorsicherung NH00, 1pol. 16A)
- _____ St. Überspannungsableiter Typ 1, TN-S incl. Vorsicherung NH00/ 160A

Komplett bestückt und anschlussfertig verdrahtet.

Menge _____ **Stk** **EP** _____ **GP** _____

