

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

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

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).

Fabrikat: HENTSCHEL ICS65-Verteiler.

Typ (oder Artikel-Nr.) _____

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

