



Technisches Datenblatt

Stand: 06/2013

Seite: 1 von 1

Phasenschienen 25 mm² und 36 mm² Cu S-1L-..., S-2L-..., S-3L-..., S-4L-..., G-1L-...

Anwendung	Sammelschienensystem zur Verdrahtung von LS- und ähnlichen Schaltgeräten der Installationstechnik, z.B. für Installations-Kleinverteiler und Zählerplätze gem. VDE 0603
Normen / Vorschriften	EN 60439-1 / VDE 0660, Teil 500, August 2000 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
Leistungsanschluss	Über isolierte Anschlussklemmen AS... (max. 50 mm ²) Einspeiseblock ES (max 35 mm ²) oder Anschluss über Installationsschaltgerät mit Doppelklemme
Anzahl der Anschlüsse	max. 57, kundenseitiges Kürzen zulässig
Polzahl	1, 2, 3 oder 4
Stromtragfähigkeit	100 / 130 A bei Seiteneinspeisung 180 / 220 A bei Mitteneinspeisung
Nennspannung	400 V
Isolationsspannung	1000 V, U _{imp} = 8 kV (25 mm ²), U _{imp} = 6 kV (36 mm ²)
Kupferquerschnitt	25 / 36 mm ²
Isolierwerkstoff	PC/ABS, flammgeschützt
Berührungsschutz	IP 20, fingersicher
Sicherheit	Ecken gerundet
Umwelt	Alle Werkstoffe und eingesetzte Verfahren RoHS-konform
Zubehör	Anschlussklemmen, Endkappen, Einspeiseblöcke