

▶ *Prüfungen und Normen*

> Prüfungen und Normen

Getesteter Verteiler:
Prüfzertifikate:

IEC 60439-1, IEC61439-1/-2, EN60439-1, CEI 60439-1
ACAIE LOVAG, SINAL, CESI, DEKRA, INTERTEK & INTEK

▶ *Elektrische*

> Bemessungsspannungen

Bemessungsisolationsspannung:
Bemessungsspannung:
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp:
Überspannungskategorie:
Verschmutzungsgrad:
Bemessungsfrequenz:

Ui 1000 V AC, 1500 V DC
Ue 690 V AC, 750 V DC
bis 6 / 8 / 12kV
II / III / IV (*gemäß den eingebauten Komponenten*)
3
50 - 60 Hz

> Bemessungsstrom

HERGO Schienensystem

Bemessungsstrom:
Bemessungsstoßstrom:
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:

Ie Bis 6300 A
Ipk Bis 330 kA
Icw Bis 150 kA

▶ *Störlichtbogenschutz (optional)*

> Prüfzertifikate IEC 61641:

100 kA, 0,3 s bis 400 V

▶ *Mechanische Eigenschaften*

> Abmessungen

Höhe:
Breite:
Tiefe:

2200+65 mm (andere Abmessungen auf Anfrage)
300, 400, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200 mm
660, 760, 860, 960, 1060, 1160, 1260, 1460 mm

> Oberflächenschutz

Stoßfestigkeit:
Korrosionsfestigkeit:
Gerüst und Profile:
Innere Unterteilung:
Verkleidung:
Anstrich (durchschnittsdichte 60 micron):

IK 10 (Bezug auf der Norm EN 62262)
Gemäß der Norm IEC 60068-2-11 und IEC 60068-2-30
Verzinkter Stahl 25/10
Verzinkter Stahl 15/10
Dekapierter Stahl 15/10
Standard RAL 7035

> Schutzgrad (IEC 60529, EN 60529)

Mit geschlossener Türe:

IP 30 / IP 31 / IP 42 / IP 54 (*mit oder ohne Durchsichtige Türe*)

> Normalbetrieb*

Installation:
Minimale Betriebstemperatur:
Maximale Betriebstemperatur:
Durchschnittsbetriebstemperatur 24h:
Luftfeuchtigkeit:
Maximale Höhenlage:

Betriebswerte
- 5°C
+ 40°C
+ 35°C
Max. 50% a 40°C
≤ 2000 m

* für Sonderanfertigungen kontaktieren Sie Cabel System

► Optionen auf Anfrage

> Verkleidung

Aussenanstrich:
Material:

Farben auf Anfrage nach RAL Tabelle
Ausführung in Edelstahl

> Schienensystem

Hauptsammelschienen und
Feldverteilschienen:

Vollisoliert mit halogenfreiem Schrumpfschlauch,
Versilbert, Verzinkt (Ag/Sn)

> Prüfzertifikate

Laut Marineregistern:

RINA, DNV, LR



► Prüfzertifikate

