Technische Daten
Power Center Nova3

Prüfungen und Normen

> Prüfungen und Normen

Getesteter Verteiler:	IEC 60439-1, IEC61439-1/-2, EN60439-1, CEI 60439-1
Prüfzertifikate:	ACAE LOVAG, SINAL, CESI, DEKRA, INTERTEK & INTEK

Elektrische

> Bemessungsspannungen

Bemessungsisolationsspannung:	Ui 1000 V AC, 1500 V DC
Bemessungsspannung:	Ue 690 V AC, 750 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp:	bis 6 / 8 / 12kV
Überspannungskategorie:	II / III / IV *(gemäß den eingebauten Komponenten)*
Verschmutzungsgrad:	3
Bemessungsfrequenz:	50 - 60 Hz

> Bemessungsstrom

HERGO Schienensystem

Bemessungsstrom:	le Bis 6300 A
Bemessungsstoßstrom:	lpk Bis 330 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit:	Icw Bis 150 kA

Störlichtbogenschutz (optional)

> Prüfzertifikate IEC 61641:	100 kA, 0,3 s bis 400 V

Mechanische Eigenschaften

> Abmessungen

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

> Oberflächenschutz

Stoßfestigkeit:	IK 10 (Beuzug auf der Norm EN 62262)
Korrosionsfestigkeit:	Gemäß der Norm IEC 60068-2-11 und IEC 60068-2-30
Gerüst und Profile:	Verzinkter Stahl 25/10
Innere Unterteilung:	Verzinkter Stahl 15/10
Verkleidung:	Dekapierter Stahl 15/10
Anstrich (durchschnittsdichte 60 micron):	Standard RAL 7035

> Schutzgrad (IEC 60529, EN 60529)

Mit geschlossener Türe:	IP 30 / IP 31 / IP 42 / IP 54 / IP 55 *(mit oder ohne Durchsichtige Türe)*

> Normalbetrieb*

Installation:	Betriebswerte
Minimale Betriebstemperatur:	- 5°C
Maximale Betriebstemperatur:	+ 40°C
Durchschnittsbetriebstemperatur 24h:	+ 35°C
Luftfeuchtigkeit:	Max. 50% a 40°C
Maximale Höhenlage:	≤ 2000 m

** für Sonderanfertigungen kontaktieren Sie Cabel System*

Technische Daten
Power Center Nova3

Optionen auf Anfrage

> Verkleidung	
Aussenanstrich:	Farben auf Anfrage nach RAL Tabelle
Material:	Ausführung in Edelstahl
> Schienensystem	
Hauptsammelschienen und Feldverteilschienen:	Vollisoliert mit halogenfreiem Schrumpfschlauch, Versilbert, Verzinnt (Ag/Sn)
> Prüfzertifikate	
Laut Marineregistern:	RINA, DNV, LR



Prüfzertifikate

Cabel System S.r.l. | Via Marconi, 2 - 36050 Bolzano Vicentino (VI) Tel 0444/350209 - www.cabelsystem.com - info@cabelsystem.com
Capitale Soc. €51.000,00 i.v. | Codice Fiscale e Partita I.V.A. 02236080244 | Registro Imprese n. 27071//VI116 | R.E.A. n. 217228 / Vicenza