



Hauptmerkmale

Baureihe	Prisma
Produktname	Prisma G
Schutzart (IP)	IP30 ohne Tür entspricht EN/IEC 60529 IP43 with door, Vordach und IP43-Dichtung IP40 mit Tür IP41 mit Tür und Vordach
Produkt oder Komponententyp	Gehäuseerweiterung
Gehäusentyp	Funktionsschaltschrank als Satz geliefert
Geräteanwendung	Niederspannungsenergieverteilung
Schrankmontage	Oberfläche
Type of front plate	Ohne separat zu bestellen
Produktkompatibilität	Wandmontiertes Gehäuse - Breite 600 mm
Anzahl von vertikalen Modulen (50 mm)	12
Anz. Module (18 mm) je Zeile	24

Zusatzmerkmale

Installation description	Wandgehäuse - Breite 600 mm
Nennisolationsspannung U_i	1000 V an hinteren Hauptsammelschienen entspricht IEC 61439-2
Nennstrom [In]	630 A bei 40 °C entspricht IEC 61439-2
Nennkurzzeitstrom I_{cw}	25 kA 1 s entspricht IEC 61439-2
Ip _k -Nennstoßstrom	53 kA entspricht IEC 61439-2
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Gehäusematerial	Gehäuse: behandeltes Stahlblech
Zusätzliche Informationen	Kann Seite an Seite und übereinander kombiniert werden
Menge pro Satz	Satz aus 1 Stück
Höhe	630 mm
Breite	600 mm
Tiefe	205 mm
Oberflächenfinish	Matt Glatt
Farbe	Weiß (RAL 9001)

Montage

Schutzart (IK)	IK07 ohne Tür entspricht EN/IEC 62262 IK08 mit Tür
Schutzbehandlung	Elektrophoresenbehandlung und heiß-polimerisiertes Polyester-Epoxy-Pulver
Normen	IEC 61439-1 IEC 62208 IEC 61439-2
Mechanische Festigkeit	Seismischer Test - 2,5G entspricht IEC 60068-2-57

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------