Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

PS00779

Power Distribution 8 | DC-verdeelkast | 8 aansluitingen | 126A

Ferroamp | 1000Vdc | IP65 | opbouw



Deze DC-verdeelkast verzamelt acht SSO's of batterijen op het Ferroamp DC-net en beveiligt elke aansluiting met een eigen zekering, zodat een storing in één string de andere niet raakt. Hij zit in het midden van de serie: de kast heeft twee hoofdautomaten, waardoor de totale nominale stroom twee keer zo hoog ligt als bij de kleinste uitvoering. Dat maakt hem geschikt voor middelgrote installaties met meerdere dakvlakken. Zekeringen, houders en wartels zijn meegeleverd. De stalen opbouwbehuizing is stootvast en kan ook buiten worden gemonteerd, waarbij de kabels via wartels naar binnen gaan.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Aantal SSO-/batterij-aansluitingen	8
Nominale DC-stroom (A)	126
Nominale DC-spanning (V DC)	1000
Ingangen: wartelgaten (inlaat)	8 x M20 (6-12 mm)
Ingang PE	8 x max. 6 mm²
Ingang L+ / L-	8 x 1 - 10 mm²
Uitgang: wartelgaten	1 x M25 (13-18 mm) + 1 x M32 (13-20 mm)
Uitgang PE	max. 25 mm²
Uitgang L+ / L-	max. 25 mm²
Afmetingen H×B×D (mm)	400 x 380 x 150
Gewicht (kg)	13
Materiaal	Koudgewalst staal (behuizing en deur); verzinkt staal (montageplaat)
Kleur	Grijs (RAL 7032)
Afwerking	Poedercoating, gegolfde structuur
Omgevingstemperatuur (°C)	-25 tot 45
Beschermingsgraad (IP)	IP65
Slagvastheid (IK)	IK10
Meegeleverd - DC-installatieautomaat (63 A)	2
Meegeleverd - zekeringen 15 A gPV 1000 V (10x38)	16
Meegeleverd - zekeringhouders	16
Meegeleverd - kabelwartels	10
Max. zekering per aansluiting	32 A (15 A geleverd)

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Normen	EN 61439-1 / EN 61439-2

Datasheet PS00779 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Ferroamp AB productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV

Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

Documentatie van de fabrikant

Voor installatie, aansluitschema's en technische ondersteuning verwijzen wij naar de officiële documentatie van de fabrikant.

Document	Taal	Link
Datasheet fabrikant	Engels	Download PDF
Handleiding	SV/EN	Download PDF
Garantievoorwaarden	SV/EN	Download PDF

Datasheet PS00779 opgesteld door Dijkman Elektrotechniek BV op basis van Ferroamp AB productinformatie. Specificaties kunnen wijzigen; raadpleeg altijd de actuele fabrikantsdocumentatie voor bindende gegevens. © 2026 Dijkman Elektrotechniek BV