Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

PF10004

ESS Power Case | Verdeelkast | 63A | 1000Vdc | IP20

Ferroamp | 1-2 ESO-modules | wandmontage



Deze wandkast vormt het koppelpunt tussen batterij, ESO-modules en DC-bus in een Ferroamp-systeem met opslag. Er passen één of twee ESO-modules in, en tot drie SSO's kunnen rechtstreeks via de DC-link worden aangesloten, waardoor ook een kleinere installatie zonder aparte verdeelkast kan werken. De kast communiceert via CAN-bus met RJ45 en is geschikt voor 63 A. Kabels worden via een wartel en multikabeldoorvoeren naar binnen gebracht. De uitvoering is alleen bedoeld voor binnenopstelling en wordt aan de wand gemonteerd, bij voorkeur dicht bij de batterij en de ESO-modules.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Type	ESS Power Case (behuizing voor ESO-modules, SSO-aansluitingen en batterij)
Nominale stroom (A)	63
Nominale spanning (V DC)	1000
Aansluitingen ESO-modules	1 - 2
DC-link aansluitingen	0 - 3 (voor SSO's)
Communicatie	CAN-bus via RJ45
Connector / kabeldoorvoer	DC-link: 1 x wartel 10 - 20 mm; multikabeldoorvoer 4 x 6 - 12 mm en 4 x 4 - 6 mm (SSO's & batterij)
Afmetingen H×B×D (mm)	493 x 350 x 210
Gewicht (kg)	12
Materiaal	Koudgewalst staal
Kleur / afwerking	Zwart, poedercoating
Omgevingstemperatuur (°C)	0 tot 45
Beschermingsgraad (IP)	IP20

Kenmerken & toepassingen

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

Datasheet PF10004 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	Engels	Download PDF
Garantievoorwaarden	SV/EN	Download PDF

Datasheet PF10004 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