Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

PH01337

EnergyHub XL 24U | Omvormer | 21kW | 3P+N+E | 230/400V

Ferroamp | CT 160A | IP21 | incl. XL-module | 19 inch kast



Dit is een complete EnergyHub XL in een 19-inch-kast, geleverd met één XL-module van 21 kW zodat de installatie direct als geheel kan worden aangesloten. De opzet is bedoeld voor grotere systemen, zoals bedrijfspanden en projecten waarin het vermogen stapsgewijs groeit: extra XL-modules worden in hetzelfde rek bijgeplaatst tot een zeer groot gezamenlijk vermogen. Anders dan bij de wandmodellen verloopt de aansluiting van AC en DC via klemmenblokken, die zwaardere kabels aankunnen. De CT voor de netmeting is meegeleverd en meet tot 160 A. Het rek biedt ruimte voor de modules en de overige apparatuur van het systeem.

Afbeelding indicatief; uitvoering kan afwijken.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Uitvoering	EnergyHub XL 19"-kast 24U
Nominaal AC-vermogen (kW)	21
AC-spanning (V)	230/400
Netfrequentie (Hz)	50
AC-aansluiting	5-draads (L1, L2, L3, N, PE)
AC-voorzekering (MCB)	32 A type B/C
DC-busspanning nominaal (V DC)	760
DC-busspanning bereik (V DC)	720 - 800
Max. DC-busstroom (A)	29
DC-busaansluiting	4-draads (DC+, M, DC-, PE)
Max. rendement DC naar AC (%)	98.5
Max. rendement AC naar DC (%)	98
Afmetingen H×B×D (mm)	1265 x 600 x 800
Gewicht (kg)	82
Kleur	Zwart
Beschermingsgraad (IP)	IP21
Omgevingstemperatuur (°C)	0 tot 45
Luchtvochtigheid	0 - 95% RV, niet condenserend
Max. installatiehoogte (m)	3000
AC-aansluitklem	Klemmenblok, max. 70 mm²
DC-busaansluitklem	Klemmenblok, max. 70 mm²
Parallel schakelen	Tot 1000 kW
Max. DC-buskabellengte (m)	200
Aansluitingen / communicatie	Ethernet, USB, CAN
Meegeleverde stroomtransformator	CT 160 A

Datasheet PH01337 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

Kenmerken & toepassingen

Kenmerk	Toelichting
Opbouw	19"-kast 24U incl. 1x XL-module 21 kW (module: 220 x 520 x 650 mm, 43 kg)
Normen	LVD EN 62109-1 / -2; EMC EN 61000-6-2 / -3; netinteractie EN 50549-1; RoHS

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
Inbedrijfstellingsgids	SV/EN	Download PDF
Installatieverificatie (formulier)	SV/EN	Download PDF
Certificaat EN 50549-1	Engels	Download PDF
Conformiteitsverklaring	Engels	Download PDF
Milieuproductverklaring (EPD)	Engels	Download PDF
Garantievoorwaarden	SV/EN	Download PDF

Datasheet PH01337 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