Dijkman Nederland Elektrotechniek bv
Importeur van elektrotechnische componenten

PH01228

EnergyHub XL 24U | Omvormer | 28kW | 3P+N+E | 230/400V

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



Deze EnergyHub XL combineert een 19-inch-kast met één XL-module van 28 kW en is daarmee de krachtigste startconfiguratie in de kleinere kast. Ze is bedoeld voor grotere installaties waarin zonne-energie, opslag en laadpunten op een gezamenlijke DC-bus werken en waar het vermogen later kan groeien: extra XL-modules worden in hetzelfde rek bijgeplaatst. Ten opzichte van de variant met de lichtere module vraagt het hogere vermogen om een grotere voorzekering aan de AC-zijde. AC en DC worden aangesloten op klemmenblokken voor zware kabels, en de CT voor de netmeting meet tot 160 A.

Afbeelding indicatief; uitvoering kan afwijken.

Technische specificaties

Parameter	Waarde
Uitvoering	EnergyHub XL 19"-kast 24U
Nominaal AC-vermogen (kW)	28
AC-spanning (V)	230/400
Netfrequentie (Hz)	50
AC-aansluiting	5-draads (L1, L2, L3, N, PE)
AC-voorzekering (MCB)	40 A type B/C
DC-busspanning nominaal (V DC)	760
DC-busspanning bereik (V DC)	720 - 800
Max. DC-busstroom (A)	38
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 PH01228 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 28 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 PH01228 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