

# Intelligent iPDU, EN1812, 400 VAC, 3-PH, 32 A

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

---

**EN1812**



Modulare, kompakte intelligente PDU mit Eingangsmessung. Ultraflaches Profildesign

### MERKMALE

---

Enlogic EN1xxx Intelligente Stromverteilungs-Einheiten überwachen die Eingangsleistung der gesamten PDU und bieten Überwachung auf Ebene der Abrechnungseinheit

Datenanzeige mit hoher Sichtbarkeit und interaktive Grafikanzeige

Messung der Leistungsschalterlasten über redundante Einspeisungen, um versehentliche Ausfallzeiten zu vermeiden

Ermöglicht intelligenten Lastausgleich für Energieeffizienz und maximale Kapazitätsauslastung

Gigabit-Ethernet-Schnittstelle und redundantes Ethernet (10/100)

iPDU DC-Redundanzlösung für bis zu 64 PDUs

Im Betrieb ist ein werkzeugloses Wechseln des Controller möglich

Eingangsspannung 400 VAC, 3-Phase

C13, C19 Ausgänge

### PRODUKTMERKMALE

---

Produktfamilie: Enlogic

Typ: Intelligente PDU

Produkttyp: Buchsenleiste

Typ Buchse: (36) C13; (12) C19

Anzahl Buchsen: 48

Farbe: Schwarz

Schutzschalter: 16 A, 1-polig, Hy-Mag

Steckdosen mit Schalter: Nein

Anzahl Schutzschalter: 6

Position des Eingangskabels: Zuführung von oben

Eingangsspannung: 400V

Phase: 3 PH Stern

Max. Stromeingang: 22.0 kVA

Ausgangsspannung: 200 – 240VAC

Stromstärke (herabgesetzte Stromstärke): 32 A

Steckertyp: IEC 60309 532P6 (IP44)

Rack-Einheiten: 0U

Abnehmbares Eingangskabel: Nein

Messtyp: Eingang

Anzahl Verpackungen: 1

Unterbrechungsbewertung: 5kAIC

## ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

---

Befestigungswinkel zur vertikalen Montage bitte separat bestellen.

## WARNUNG

---

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter [www.nVent.com](http://www.nVent.com) sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.