# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## IFE Ethernet Kommunikationsmodul Gateway für mehrere Leistungschalter

LV434002

**EAN Code: 3606481283146**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | ComPacT NSX100 - 250<br>ComPacT NSX400 - 630<br>ComPacT NS630b - 1600<br>ComPacT NS1600b - 3200 |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | IFE |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Schnittstellenmodul |
| **Kompatible Produktfamilie** | MasterPacT MasterPacT MTZ<br>MasterPacT MasterPacT NT<br>MasterPacT MasterPacT NW<br>ComPacT ComPacT NSX<br>ComPacT ComPacT NS630b - 1600<br>ComPacT ComPacT NS1600b - 3200<br>PowerPact PowerPact J<br>PowerPact PowerPact L<br>PowerPact PowerPact H<br>PowerPact PowerPact P<br>PowerPact PowerPact R |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Kommunikationsnetztyp** | Ethernet, Modbus TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, SNMP10/100 Mbit/s auf 2-Port RJ45<br>Universal Logic Plug auf 2-Port RJ45<br>Modbus TCP/IP, Modbus TCP Master9,6 - 38,4 kBauds |
| **Kommunikations-Gateway** | Ethernet TCP/IP für Modbus |
| **Webserver** | Integrierter HTTP-Server |
| **Montagemodus** | Durch Klipse |
| **Montagehalterung** | 35 mm DIN-Schiene |
| **Steuerungstyp** | Durch Software |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 24 V DC -20 - 10 % |
| **Max. Versorgungsstrom** | 3 A |
| **Stromaufnahme** | 120 mA |
| **Anschlüsse - Klemmen** | RJ45 Stecker |
| **Produktzertifizierungen** | CE<br>GOST<br>cULus<br>FCC |
| **Normen** | IEC 60947-6-2<br>UL 508<br>UL 60950<br>IEC 60950 |
| **Höhe** | 105 mm |
| **Breite** | 72 mm |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Tiefe** | 71 mm |
| **Produktgewicht** | 182,5 g |
| **Zubehör / Teilekategorie** | Ersatzteil für ComPacT NS630b - 1600<br>Ersatzteil für ComPacT NS1600b - 3200 |
| **Kompatibilitätscode** | IFE-Master |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IP)** | Stecker: IP2x<br>Andere Bauteile: IP3x<br>Frontplatte: IP4X |
| **Relative Luftfeuchtigkeit** | 5…85 % |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…85 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -20…70 °C |
| **Verschmutzungsgrad** | 3 |
| **Flammenfestigkeit** | V0 entspricht UL 94<br>V0 entspricht IEC 60947-1<br>V0 entspricht IEC 60695-2-11 |
| **Stoßfestigkeit** | 1.000 m/s² |
| **Vibrationsfrequenz** | 5…8,4 Hz |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 7,100 cm |
| **VPE 1 Breite** | 7,200 cm |
| **VPE 1 Länge** | 10,500 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 257,700 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 24 |
| **VPE 2 Höhe** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40,000 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 6,609 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **121 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **17 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **103 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **85cf87a9-f02c-4835-a3e1-cdf0007ece66** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle | **Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen** |
| PVC-frei | **Ja** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **1** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |