Produktdatenblatt

Spezifikationen



X80-Netzteil, 24-48 V DC, für redundante Architektur

BMXCPS4022

EAN Code: 3606481179074

Hauptmerkmale

Baureihe	Modicon X80
Produkt- oder Komponententyp	Stromversorgungsmodul
Rückwandplatine-Kompatibilität	Alle Modulträger
Erweiterte Diagnose über das Netzwerk verfügbar	Redundanzinformationen Redundanztest Temperatursensor Verbleibende Betriebsdauer Betriebsdauer
Primärspannung	24 - 48 V
Art des Versorgungsstromkreises	DC
Sekundärleistung	18 W 3,3 V DC bei 0…60 °C E/A-ModulLogik Stromversorgung 40 W 24 V DC bei 0…60 °C E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor bei 3,3 V ohne Last

Zusatzmerkmale

Primärspannungsgrenze	18 - 62,4 V
Eingangsstrom	1,9 A 24 V 1 A 48 V
Einschaltstrom	60 A 48 V 60 A 24 V
I²t bei Aktivierung	0,4 A².s 24 V 1,9 A².s 48 V
Bei Aktivierung	0,05 A.s 24 V 0,08 A.s 48 V
MTBF Zuverlässigkeit	752000 H
Schutzart	Interner Sich nicht zugänglich für Primärkreis Überlastschutz für Sekundärkreis Überspannungsschutz für Sekundärkreis Kurzschlussschutz für Sekundärkreis
Strom bei Sekundärspannung	5,5 A 3,3 V DC E/A-ModulLogik Stromversorgung 1,67 A 24 V DC E/A-Modul Stromversorgung und Prozessor
Max. Verlustleistung in W	8,5 W
LED-Statusanzeige	1 LED (grün) Spannungen liegen an (OK) 1 LED (grün) Redundanz OK 1 LED (grün) Stromversorgungsstatus
Steuerungstyp	RESET-Taste für Kaltstart
elektrische Verbindung	1 Stecker 2 Pin(s)Alarmrelais 1 Stecker 5 Pin(s)Versorgungsleitung, Schutzerde
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	10 m 15 m

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.

Isolationswiderstand	>= 100 MOhm primär/Erde >= 100 MOhm primär/sekundär
Produktgewicht	0,81 kg

Montage

Störfestigkeit gegen Unterbrechungen	1 ms
Durchschlagfestigkeit	1500 V primär/Erde 1500 V primär/sekundär
Schutzart (IP)	IP20
Richtlinien	2014/35/EU - Niederspannungsrichtlinie 2014/30/EU - elektromagnetische Verträglichkeit
Umgebungseigenschaften	3C3 entspricht IEC 60721-3-3 3C4 entspricht IEC 60721-3-3
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40…85 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10…95 % Betauung nicht zulässig

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	9,500 cm
VPE 1 Breite	18,000 cm
VPE 1 Länge	25,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	666,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,680 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	**496 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**26 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**467 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Ja**
SCIP-Nummer	**41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**

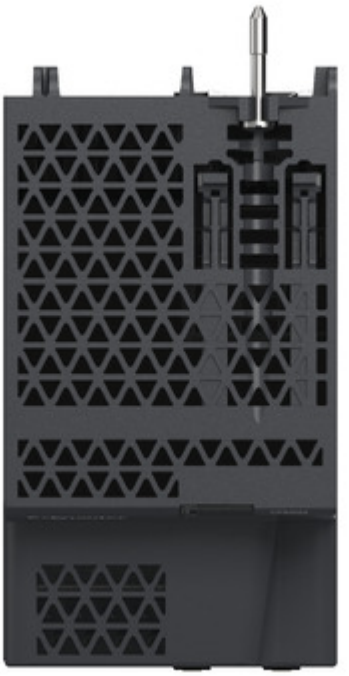
Use Again

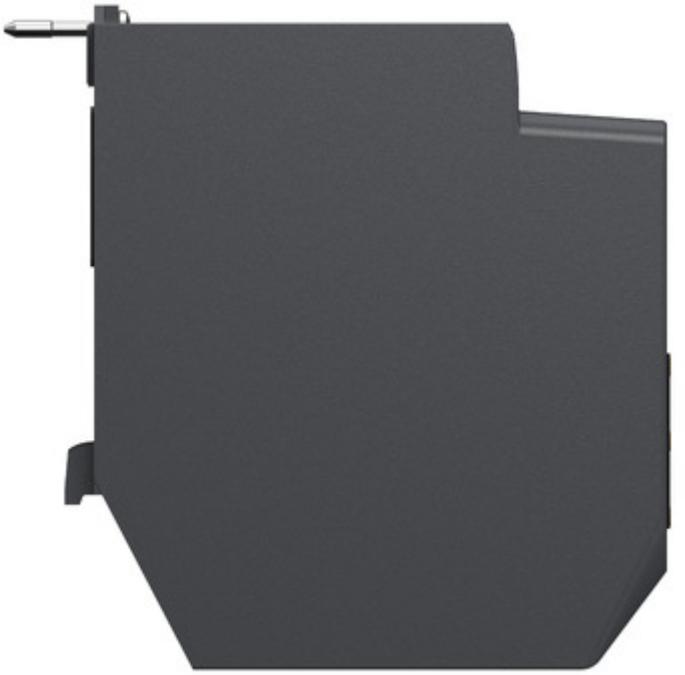
Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**0**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

Image of product / Alternate images

Alternative






Schneider Electric
ACTIVE
OK
Modicon
DC Power Supply
Reset
FG




Schneider Electric
Modicon
BMXCPS4022
REDUNDANT HP 24-48 VDC
POWER SUPPLY
DOM : XXXX
DC Power
Input 24-48 V d.c., 1.85A max,
Output: 40W

