

Produktdatenblatt

Spezifikationen



4-Kanal-Relais-Erweiterungsmodul zur Verwendung mit RP-C-Controller

SXWREREL410001

EAN Code: 3606489872014

Hauptmerkmale

Baureihe	EcoStruxure Building Operation
Produktname	SmartX-Raum-Steuergerät
Kurzbezeichnung Des Geräts	RP-C-EXT-REL-4
Produktmarke	Schneider Electric
Produkt- Oder Komponententyp	E/A-Erweiterungsmodul
[Uh,Nom] Bemessungsbetriebsspannung	100 - 277 V AC
Diskrete Eingangsnummer	4, Potentialfreier Kontakt
Diskrete Ausgangsnummer	4 Relais
Diskrete Ausgangsspannung	100 - 277 V AC für Ausgang Spannungsversorgung
Diskreter Ausgangsstrom	5 A für pro Ausgang (L - N)

Zusatzmerkmale

Versorgungsspannungsgrenzen	90...304 V
Netzwerkfrequenz	50 Hz 60 Hz
Stromversorgungs-Eingangsstrom	2,2 mA bei 5 V
Eingangstyp	Digital
Kompatible Produktfamilie	EcoStruxure Building OperationSoftware
Max. Strom Pro Gemeinsamen Ausgang	10 A bei L - N
Schutzart	Externe Sicherung bei 16 A
Prozessorname	ARM Cortex-M4
Speicherbeschreibung	Flash 512 kB Interner Arbeitsspeicher 320 kB
Daten Gesichert	16 MB Flash-Speicher
Funktion Verfügbar	Beleuchtungssteuerung
Kontrolltyp	ADRESSE, Bereich: 0...9 mit drehend Schalter
Versorgung	Netz, <10 A
Kommunikationsport-Protokoll	Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain RS485
Ethernet-Anschluss	10/100BASE-T 2 Port RJ45
Lokale Signalisierung	LED (grün/rot) für Ladestatus LED (grün) für Zustand des Ausgangsrelais

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.

Elektrische Verbindung	2-polig Klemmenleiste, 4 Klemme(n)Eingangskreis 3-polig Klemmenleiste, 4 Klemme(n)Ausgänge 3-polig Klemmenleiste, 1 Klemme(n)Stromversorgung
Messbereich	1 - 3.000 W
Messgenauigkeit	1 %
Montagehalterung	DIN-Schiene Oberflächenmontage
Farbe	Schwarz
Höhe	110 mm
Tiefe	64 mm
Breite	198 mm

Montage

Normen	EN 60730-1 EN 60730-2-11 EN 50491-3 UL 916
Produktzertifizierungen	RCM
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektromagnetische Aussendung entspricht EN 61000-6-3 Elektromagnetische Aussendung entspricht EN 50491-5-2 Elektromagnetische Aussendung Klasse B entspricht FCC Teil 15, Abschnitt B Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischen Emissionen entspricht EN 50491-5-3 Störfestigkeit gegenüber elektromagnetischen Emissionen entspricht EN 61000-6-2
Umgebungstemperatur Bei Betrieb	0...50 °C
Umgebungstemperatur Bei Lagerung	-20...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20...90 %, nicht kondensierend
Schutzart (Ip)	IP20
Verschmutzungsgrad	2
Flammenfestigkeit	UL94-V0
Überspannungskategorie	III

Verpackungseinheiten

Vpe 1 Art	PCE
Vpe 1 Menge	1
Vpe 1 Höhe	21,2 cm
Vpe 1 Breite	7,0 cm
Vpe 1 Länge	13,5 cm
Vpe 1 Gewicht	468,0 g

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-arme Produkte.

Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz RoHS/REACH

Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit



Quecksilberfrei



Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Zertifizierungen & Normen

Reach-Verordnung	REACH-Deklaration
Eu-Rohs-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Rohs-Richtlinie Für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Weee	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen