



Hauptmerkmale

Kurzbezeichnung des Geräts	E/A
Produkt- oder Komponententyp	E/A-Modul
Kompatible Produktfamilie	Masterpact MasterPact MTZ Masterpact MasterPact NT Masterpact MasterPact NW ComPact ComPact NSX ComPact ComPact NS630b - 1600 ComPact ComPact NS1600b - 3200 PowerPact PowerPact J PowerPact PowerPact L PowerPact PowerPact H PowerPact PowerPact P PowerPact PowerPact R
Produktname	Enerlin'X IO

Zusatzmerkmale

Kommunikationsnetztyp	Universal Logic Plug auf 2 RJ45-Stecker
[UH,nom] Bemessungsbetriebsspannung	24 V DC -20 - 10 %
Stromaufnahme	165 mA
Elektromagnetische Verträglichkeit	Störfestigkeitsprüfung bei elektrostatischer Entladung entspricht EN/IEC 61000-4-2 Störfestigkeit gegenüber abgestrahlten Feldern 10 V/m entspricht EN/IEC 61000-4-3 Prüfung der Störfestigkeit gegen Überspannungen entspricht EN/IEC 61000-4-5
Anzahl der Eingänge	6 digital 1 analog
Eingangstyp	Digital bei Status 1: 19,8...25,2 V - DC - 6,1...8,8 mA Digital bei Status 0: 0...19,8 V - DC - 0 mA
Anzahl der Ausgänge	3 digital
Ausgangstyp	Digital: 250 V - AC - 5 A
Kabellänge	10 m
Montagemodus	Durch Clips
Montagehalterung	35 mm DIN-Schiene
Steuerungstyp	Durch Software
Zeitverzögerung	0 - 20 s
Vibrationsfrequenz	5...8,4 Hz
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleiste
Produktzertifizierungen	FCC[RETURN]GOST[RETURN]CE[RETURN]cULus
Normen	IEC 60947-6-2 UL 60950 IEC 60950 UL 508
Tiefe	70,6 mm
Höhe	116 mm
Breite	71,7 mm
Produktgewicht	229,5 g

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Relative Feuchtigkeit	5...85 %
Schutzart (IP)	IP2x Stecker: IP4X Frontplatte: IP3x andere Bauteile:
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Verschmutzungsgrad	3
Flammenfestigkeit	V0 entspricht UL
Stoßfestigkeit	1.000 m/s ²

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,000 cm
VPE 1 Breite	8,800 cm
VPE 1 Länge	12,500 cm
VPE 1 Gewicht	294,000 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	7,752 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	192
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	71,228 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------