



### Hauptmerkmale

Baureihe	Automatisierungsplattform Modicon Quantum
Produkt- oder Komponententyp	DIO Drop-Interface

### Zusatzmerkmale

Anschlussnummer	2 redundant
[UH,nom] Nennhilfsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsgrenzen	20...30 V
Max. Versorgungsstrom	1,6 A 24 V
Einschaltstrom	30 A 24 V
Maximale Pufferzeit	1 ms
Zugehörige Absicherung	2,5 A
Ausgangsspannung	5,1 V
Nennausgangsstrom	3 A
Min. Laststrom	0 A
Kurzschlusschutz	Mit
Ausgangsüberspannungsschutz	Mit
E/A-Begriffe	30 E/32 A
Typische Rückwände	6 Positionen 3 Stellungen 4 Stellungen 16 Positionen 2 Stellungen 10 Positionen
Diagnosestart	RAM RAM Adresse Prüfsumme
Diagnoselaufzeit	Prüfsumme RAM Adresse RAM
Verlustleistung in W	11 W
Anschlüsse - Klemmen	Klemmenleiste, 7-polig
Modulformat	Standard

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 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

Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 KV Kontakt entspricht IEC 801-2 8 kV an der Luft entspricht IEC 801-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m 80...2000 MHz entspricht IEC 801-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Betriebshöhe	<= 5000 m
Beschichtung	Konforme Beschichtung Humiseal1A33 TC
Normen	UL 508
Produktzertifizierungen	CSA Klasse 1 Division 2[RETURN]DNV[RETURN]UL[RETURN]GOST[RETURN]C-Tick

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,0 cm
VPE 1 Breite	16,5 cm
VPE 1 Länge	31,5 cm
VPE 1 Gewicht	685,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	1,37 kg

## Nachhaltigkeit

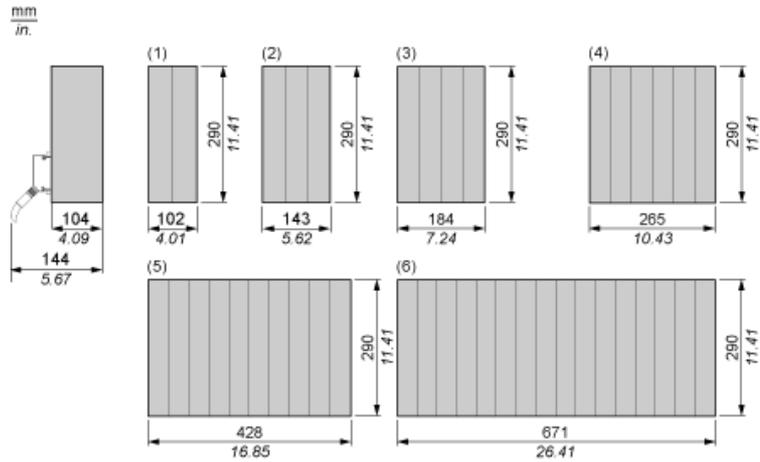
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>
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
----------	-----------

Racks für die Modulmontage

Abmessungen der Module und Racks



- (1) 2 Steckplätze
- (2) 3 Steckplätze
- (3) 4 Steckplätze
- (4) 6 Steckplätze
- (5) 10 Steckplätze
- (6) 16 Steckplätze

---

Gleichstrombetriebenes verteiltes E/A-Modul (DIO)

---

Verdrahtungsplan

1		NICHT VERWENDET
2		NICHT VERWENDET
3		-24 VDC (Masse)
4		+24 VDC
5		AC L
6		AC N
7		