



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	2 Stellungen 3 Stellungen 6 Positionen 16 Positionen 4 Stellungen 10 Positionen
Diagnosestart	Prüfsumme RAM RAM Adresse
Diagnoselaufzeit	Prüfsumme RAM Adresse RAM
Verlustleistung in W	11 W
Anschlüsse - Klemmen	Klemmenleiste, 7-polig
Modulformat	Standard

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	TC
Normen	UL 508
Produktzertifizierungen	GOST[RETURN]C-Tick[RETURN]DNV[RETURN]CSA Klasse 1 Division 2[RETURN]UL

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,0 cm
VPE 1 Breite	16,5 cm
VPE 1 Länge	31,0 cm
VPE 1 Gewicht	674,0 g

Nachhaltigkeit

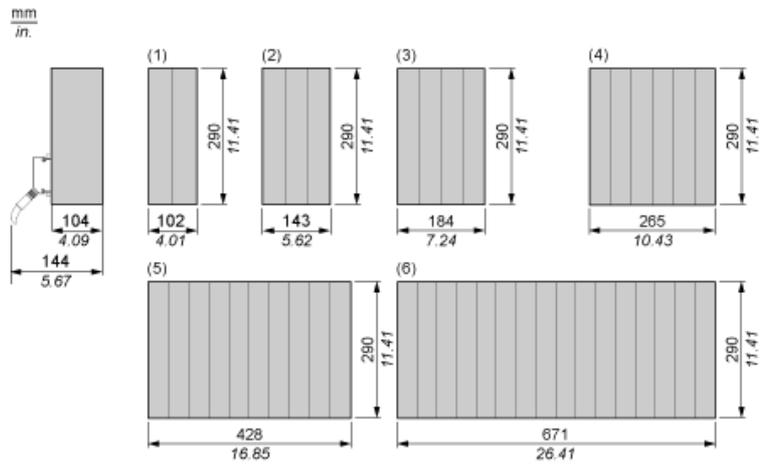
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Kreislaufwirtschafts-Profil	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
----------	-----------

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		