

Plate-forme d'automatisme Modicon Quantum

Modules non interférents

Modules et racks non interférents ⁽¹⁾

Les modules Quantum non interférents ci-dessous sont pleinement compatibles avec les modules Quantum de sécurité.



140CPS12420



140CRP93200



140NOE77111

Module d'alimentation

Tension d'entrée	Courant de sortie	Type	Sécurité	Référence	Masse kg/lb
~ 115/230 V	11 A	Redondante	Certifié SIL3	140CPS12420	0,650/ 1,433
≡ 24 V	8A	Redondante	Non interférent	140CPS22400	0,650/ 1,433

Module d'entrées "Tout ou Rien"

Désignation	Tension	Modularité	Logique	Sécurité	Référence	Masse kg/lb
4 groupes de 8 entrées	≡ 24 V	32 entrées	Positive	Non interférent	140DDI35300	0,300/ 0,661

Module de sorties "Tout ou Rien"

Désignation	Tension	Modularité	Logique	Sécurité	Référence	Masse kg/lb
4 groupes de 8 sorties	≡ 24 V	32 sorties	Positive	Non interférent	140DDO35300	0,450/ 0,992

Module d'entrées analogiques

Désignation	Gamme	Sécurité	Référence	Masse kg/lb
16 voies haut niveau 0...25 000 points, unipolaire	0...20 mA, 0...25 mA, 4...20 mA	Non interférent	140ACI04000	0,300/ 0,661

Module de sorties analogiques

Désignation	Gamme	Sécurité	Référence	Masse kg/lb
4 voies courant 12 bits	4...20 mA	Non interférent	140ACO02000	0,300/ 0,661

Module d'entrées multifonctions

Désignation	Fonctions	Sécurité	Référence	Masse kg/lb
Module d'entrées multifonctions	32 entrées TOR, alimentées entre ≡ 24 V et 125 V Consignation d'état - Comptage 500 Hz 1 entrée signal d'horloge	Non interférent	140ERT85420	0,450/ 0,992

Coupleurs

Désignation	Type d'architecture	Topologie	Transparent Ready	Sécurité	Référence	Masse kg/lb
Coupleur tête de réseau RIO Quantum (1 maxi)	Entrées/sorties décentralisées (RIO) et mixte	Câble redondant	-	Non interférent	140CRP93200	-
Coupleur de station RIO Quantum (31 maxi)					140CRA93200	-
Répéteur fibre optique de station RIO	Entrées/sorties décentralisées (RIO)	Fibre optique multimode (unique ou redondant)	-	Non interférent	140NRP95400	-
		Fibre optique monomode (unique ou redondant)	-	Non interférent	140NRP95401C	-
Coupleur réseau Ethernet TCP/IP	Mixte	Bus ou anneau (cuivre ou fibre optique)	Classe C30	Non interférent	140NOE77111	0,345/ 0,761

Racks

Désignation	Nombre de positions	Sécurité	Référence	Masse kg/lb
Racks pour :	6	Non interférent	140XBP00600	0,640/ 1,411
- Modules d'entrées/sorties locales	10	Non interférent	140XBP01000	1,000/ 2.205
- Modules d'entrées/sorties décentralisées				
- Modules d'entrées/sorties distribuées	16	Non interférent	140XBP01600	1,600/ 3.527

(1) Modules non interférents certifiés par TÜV Rheinland, consulter notre site internet www.schneider-electric.com.