

SIEMENS



Siemens S.p.A

Smart Infrastructure
Electrical Products
Via Vipiteno, 4
20128 MILANO
ITALY

Con riserva di modifiche

Le informazioni riportate in questo catalogo contengono descrizioni o caratteristiche che potrebbero variare con l'evolversi dei prodotti.

SIVACON S4

Applicazioni 800 V

Quadro elettrico SIVACON S4 800V

I quadri di distribuzione in bassa tensione SIVACON S4 800V sono costruiti secondo un sistema di tipo modulare. Tramite l'utilizzo di kit di montaggio studiati e testati possono essere soddisfatte le varie esigenze nella distribuzione di energia.

I dati normativi, le grandezze costruttive ed elettriche che sono state verificate nei test sono le seguenti:

Normativa

- IEC 61439-1
- IEC 61439-2

Test eseguiti

- 3WA Gr.1 2000A / 800V / 50kA
- 3WA Gr.2 3200A / 800V /85kA
- 3NJ4 Gr.NH00 / 800V / 60kA
- 3NJ4 Gr.NH1 / 800V / 60kA
- 3NJ4 Gr.NH3 / 800V / 85kA



Interruttori aperti 3WA



Vai al
configuratore

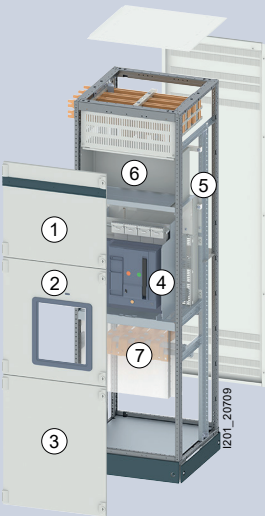
Sezionatori con fusibili 3NJ4



Esecuzione	In [A]	Fissaggio su sbarre	Fusibili	No. Ordinazione
3P 800V AC	63	100 mm	NH00	3NJ4103-3DF02
	63	185 mm	NH00	3NJ4103-3DF01
	160	185 mm	NH1	3NJ4123-3DF01
	315	185 mm	NH3	3NJ4143-3DF01

Equipaggiamento colonna

3WA 800V con sbarre principali posizionate in alto



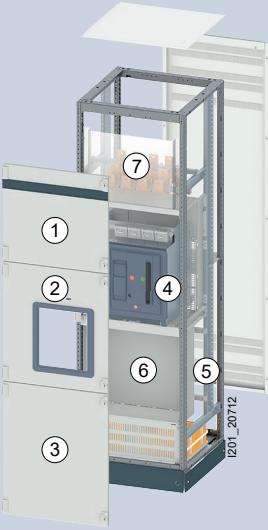
				❶ Porta superiore		❷ Porta modulare			❸ Porta inferiore		❹ Piastra di montaggio	❺ Supporti per connessioni sbarre principali		❻ Segregazione forma 4b	❼ Supporti cavi ingresso	Isolamento
						+ 3WA9111-0AP01+ 3WA9111-0AP03										
Tipo di montaggio	Taglia	Largh.	Prof.	IP40	IP55 Ampliamento	IP40	IP55	IP55 Ampliamento	IP40	IP55 Ampliamento	Frontale		Posteriore			
Esecuzione fissa	1	600 mm	400 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	—	8PQ5000-6BA31	8PQ6000-5BA81	—
			600 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	—	8PQ5000-6BA32	8PQ6000-5BA81	—
			800 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	8PQ6001-1BA00	8PQ5000-6BA33	8PQ6000-5BA81	—
	2	800 mm	600 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	8PQ6000-6BA76	—	8PQ5000-6BA34	8PQ6000-5BA83	—
			800 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	8PQ6000-6BA76	8PQ6001-1BA01	8PQ5000-6BA35	8PQ6000-5BA83	—
Esecuzione estraibile	1	600 mm	400 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	—	8PQ5000-6BA31	8PQ6000-5BA82	8PQ6000-7BA28
			600 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	—	8PQ5000-6BA32	8PQ6000-5BA82	8PQ6000-7BA28
			800 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	8PQ6001-1BA00	8PQ5000-6BA33	8PQ6000-5BA82	8PQ6000-7BA28
	2	800 mm	600 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	8PQ6000-6BA76	—	8PQ5000-6BA34	8PQ6000-5BA83	—
			800 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	8PQ6000-6BA76	8PQ6001-1BA01	8PQ5000-6BA35	8PQ6000-5BA83	—

Accessori

Striscia portaetichette per porta modulare, H = 17 mm			
	Larghezza	Fornitura	No. Articolo
	600 mm	6 units	8PQ5000-3BA43
	800 mm	6 units	8PQ5000-3BA46
	1000 mm	6 units	8PQ5000-3BA47

Equipaggiamento colonna

3WA 800V, con sbarre principali posizionate in basso



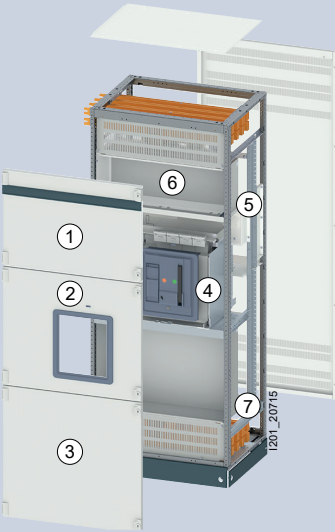
				❶ Porta superiore		❷ Porta modulare			❸ Porta inferiore		❹ Piastra di montaggio	❺ Supporti per connessioni sbarre principali		❻ Segregazione forma 4b	❼ Supporti cavi ingresso	Isolamento
						+ 3WA9111-0AP01+ 3WA9111-0AP03										
Tipo di montaggio	Taglia	Largh.	Prof.	IP40	IP55 Ampliamento	IP40	IP55	IP55 Ampliamento	IP40	IP55 Ampliamento		Frontale	Posteriore			
Esecuzione fissa	1	600 mm	400 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	—	8PQ5000-4BA34	8PQ6001-6BA33	—
			600 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	—	8PQ5000-4BA35	8PQ6001-6BA33	—
			800 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	8PQ6001-1BA00	8PQ5000-4BA36	8PQ6001-6BA33	—
	2	800 mm	600 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	8PQ6000-6BA76	—	8PQ5000-4BA37	8PQ6001-6BA35	—
			800 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	8PQ6000-6BA76	8PQ6001-1BA01	8PQ5000-4BA38	8PQ6001-6BA35	—
Esecuzione estraibile	1	600 mm	400 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	—	8PQ5000-4BA34	8PQ6001-6BA34	8PQ6000-7BA28
			600 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	—	8PQ5000-4BA35	8PQ6001-6BA34	8PQ6000-7BA28
			800 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	8PQ6000-6BA75	8PQ6001-1BA00	8PQ5000-4BA36	8PQ6001-6BA34	8PQ6000-7BA28
	2	800 mm	600 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	8PQ6000-6BA76	—	8PQ5000-4BA37	8PQ6001-6BA35	—
			800 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	8PQ6000-6BA76	8PQ6001-1BA01	8PQ5000-4BA38	8PQ6001-6BA35	—

Accessori

Striscia portaetichette per porta modulare, H = 17 mm			
	Larghezza	Fornitura	No. Articolo
	600 mm	6 units	8PQ5000-3BA43
	800 mm	6 units	8PQ5000-3BA46
	1000 mm	6 units	8PQ5000-3BA47

Equipaggiamento colonna

3WA 800V, congiuntore



				❶ Porta superiore		❷ Porta modulare			❸ Porta inferiore		❹ Piastra montaggio		❺ Supporti sbarre		❻ Segreg. forma 4b		❼ Supporti struttura 3WA	
						+ 3WA9111-0AP01+ 3WA9111-0AP03												
Tipo di montaggio	Taglia	Largh.	Prof.	IP40	IP55 Ampliamento	IP4X	IP55	IP55 Ampliamento	IP40	IP55 Ampliamento								
Esecuzione fissa	1	600 mm	400 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	2 × 8PQ6000-6BA75	8PQ5000-6BA36	—				
			600 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	2 × 8PQ6000-6BA75	8PQ5000-6BA37	8PQ3000-3BA50				
			800 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	2 × 8PQ6000-6BA75	8PQ5000-6BA38	8PQ3000-3BA51				
	2	800 mm	600 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	2 × 8PQ6000-6BA76	8PQ5000-6BA40	8PQ3000-3BA50				
			800 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	2 × 8PQ6000-6BA76	8PQ5000-6BA41	8PQ3000-3BA51				
Esecuzione estraibile	1	600 mm	400 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	2 × 8PQ6000-6BA75	8PQ5000-6BA36	—				
			600 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	2 × 8PQ6000-6BA75	8PQ5000-6BA37	8PQ3000-3BA50				
			800 mm	8PQ2055-6BA31	8PQ2055-6BA32	8PQ2067-6BA03	8PQ2067-6BA04	8PQ2067-6BA05	8PQ2075-6BA01	8PQ2075-6BA03	8PQ6001-6BA23	2 × 8PQ6000-6BA75	8PQ5000-6BA38	8PQ3000-3BA51				
	2	800 mm	600 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	2 × 8PQ6000-6BA76	8PQ5000-6BA40	8PQ3000-3BA50				
			800 mm	8PQ2055-8BA24	8PQ2055-8BA25	8PQ2067-8BA03	8PQ2067-8BA04	8PQ2067-8BA05	8PQ2075-8BA01	8PQ2075-8BA03	8PQ6001-6BA22	2 × 8PQ6000-6BA76	8PQ5000-6BA41	8PQ3000-3BA51				

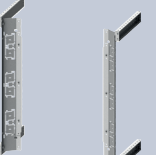
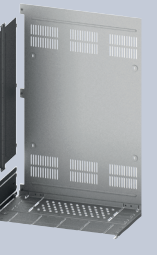
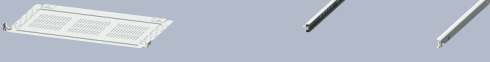
Accessori

Striscia portaetichette per porta modulare, H = 17 mm			
	Larghezza	Fornitura	No. Articolo
	600 mm	6 units	8PQ5000-3BA43
	800 mm	6 units	8PQ5000-3BA46

Equipaggiamento colonna

Sezionatori a fusibili 3NJ4 800V, 3 poli



Porta apparecchi	Supporto porta sbarre	Copertura	Porta modulare	Segregazione		
						
				Forma 3b	Orizzontale	
8PQ6000-2BA48	2 × 3NJ5974-0AB	8PQ2000-6BA06	8PQ2080-6BA10	8PQ5000-1BA70	8PQ5000-2BA61	+ 8PQ5000-2BA63
8PQ6000-2BA48	2 × 3NJ5974-0AB	8PQ2000-8BA06	8PQ2080-8BA05	8PQ5000-1BA71	8PQ5000-2BA62	+ 8PQ5000-2BA63

Accessori

Copertura cieca			
	Grandezza costruttiva		No. Articolo
	NH00		3NJ4912-2AA00
	NH1 – NH3		3NJ4912-2BA00