



# Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT

ALPHA Quadri elettrici BT e Morsetti combinabili

La guida di configurazione rapida per quadri elettrici BT ALPHA permette una veloce consultazione dei componenti dei quadri di distribuzione fino a 800 A.

## Indice

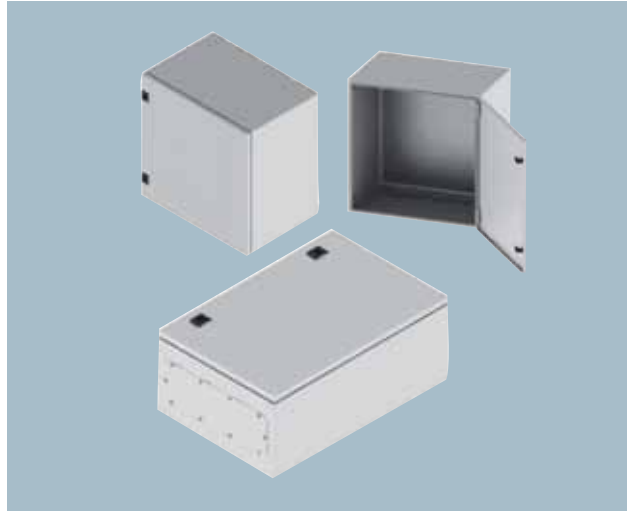
- Centralini e ALPHA 125
- ALPHA 630 Flat-pack
- ALPHA 630 Monoblocco
- ALPHA AS
- Kit di montaggio
- Coperture e piastre di montaggio
- Setti di segregazione, supporti e parti complementari
- Sbarre in rame e accessori di collegamento
- Sistemi di camblaggio e accessori
- ALPHA BOX 2.0 Cassette per l'automazione

pag. 3  
pag. 4  
pag. 5  
pag. 6  
pag. 7  
pag. 9  
pag. 10  
pag. 11  
pag. 13  
pag. 15

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA



Strutture ALPHA AS profonde 400 mm, accessoriabili con i componenti dell'attuale serie ALPHA 630 S3



Cassette metalliche ALPHA BOX 2.0 IP66 per l'automazione



Centralino STABIT da incasso, da 24 U.M., accessoriabile con morsettiera e serratura



Sistemi di sbarre e kit di montaggio per realizzare quadri IP55, con corrente nominale fino a 800 A e forma di segregazione 2b



In tutte le carpenterie monoblocco, il telaio è smontabile di serie, per rimuovere le coperture contemporaneamente



Centralino STABIT da parete, da 24 U.M., accessoriabile con morsettiera e serratura

Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA Centralini e ALPHA 125



ALPHA 125 UNIVERSAL - Quadri da parete					
Dimensioni	U.M.	Con porta cieca		Con porta trasparente	
		Esecuzione sporgente IP43	Esecuzione da incasso IP31D	Esecuzione sporgente IP43	Esecuzione da incasso IP31D
600 x 400 x 140	48 (2 x 24)	8GK2 042-0KL21	8GK2 043-0KL21	8GK2 042-0KM21	8GK2 043-0KM21
600 x 600 x 140	72 (3 x 24)	8GK2 042-1KL21	8GK2 043-1KL21	8GK2 042-1KM21	8GK2 043-1KM21
600 x 800 x 140	96 (4 x 24)	8GK2 042-2KL21	8GK2 043-2KL21	8GK2 042-2KM21	8GK2 043-2KM21
600 x 1000 x 140	120 (5 x 24)	8GK2 042-3KL21	8GK2 043-3KL21	8GK2 042-3KM21	8GK2 043-3KM21
600 x 1200 x 140	144 (6 x 24)	8GK2 042-4KL21	8GK2 043-4KL21	8GK2 042-4KM21	8GK2 043-4KM21



STABIT - Quadri centralino IP40 - Versione da incasso						
Unità modulari		Potenza dissipabile (W)		Unità modulari	Potenza dissipabile (W)	
4	IT2:8GB5504-OYN	18		18	IT2:8GB5518-OYN	37
8	IT2:8GB5508-OYN	20		24	IT2:8GB5524-OYN	50
12	IT2:8GB5512-OYN	36		36	IT2:8GB5536-OYN	52



STABIT - Quadri centralino IP40 - Versione da parete						
Unità modulari		Potenza dissipabile (W)		Unità modulari	Potenza dissipabile (W)	
12	IT2:8GB5512-OPA	22		36	IT2:8GB5536-OPA	45
24	IT2:8GB5524-OPA	25			-	

Accessori					
Morsettiere di neutro e terra isolate			Serratura di sicurezza a cilindro in metallo		
(1 x 25) + (7 x 10)	8GB2 052-0	per 8 U.M. da incasso, per 24 U.M. da parete			8GB2 055-0
(3 x 25) + (10 x 10)	8GB2 052-1	per 12 e 24 U.M. da incasso, per 12 e 36 U.M. da parete			
(5 x 25) + (14 x 10)	8GB2 052-2	per 18 e 36 U.M. da incasso			















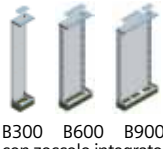





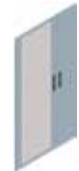



SIMBOX WP - Quadri centralino IP65						
Unità modulari		Potenza dissipabile (W)		Unità modulari	Potenza dissipabile (W)	
4	8GB1 371-0	13		24	8GB1 372-2	32
8	8GB1 371-1	16		36	8GB1 372-3	43
12	8GB1 371-2	26		54	8GB1 373-3	66
18	8GB1 371-3	38		72	8GB1 374-3	89

Accessori					
Coperture estetiche di raccordo per ingresso tubi e canaline			Mostrine cieche copriforo		
per 12 U.M.	8GB2 051-0			per 12 U.M.	8GB2 054-0
per 18 U.M.	8GB2 051-1			per 18 U.M.	8GB2 054-1
Morsettiere di neutro e terra isolate			Serratura di sicurezza a cilindro in metallo		
(1 x 25) + (7 x 10)	8GB2 052-0	per 8 U.M.			8GB2055-0
(3 x 25) + (10 x 10)	8GB2 052-1	per 12 e 24 U.M.			
(5 x 25) + (14 x 10)	8GB2 052-2	per 18, 36, 54 e 72 U.M.			
Separatori orizzontali interni			Flangia intercambiabile con passacavi ad ingresso rapido		
per 12 U.M.	8GB2 053-0				8GB2 050-0
per 18 U.M.	8GB2 053-1				

Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### ALPHA 630 UNIVERSAL S3 - Quadri Flat-pack componibili IP30 e IP43 - Profondità 250 mm

Dimensioni modularità B x H x P (mm)	Quadro Flat-pack componibile	Porta cieca in lamiera	Porta in lamiera* B250 per vano sbarre/cavi	Porta trasparente	Porta trasparente Giugiaro Design	Porta doppia in lamiera B600+250*	Porta doppia trasparente B600+250*	Porta doppia trasparente Giugiaro Design B600+250*	Pareti laterali RAL 7035 (coppia)**	Montante intermedio per vano sbarre/cavi
<b>Versione da parete</b>										
	 B600 B900 con pareti laterali integrate nella cassa									
600 x 400 x 250	8GK2 100-0KS23	8GK9 515-3KK20	-	8GK9 505-3KK20	8GK9 507-2KK23	-	-	-	Fornite con la cassa	-
600 x 600 x 250	8GK2 100-1KS23	8GK9 515-4KK20	-	8GK9 505-4KK20	8GK9 507-4KK23	-	-	-	Fornite con la cassa	-
600 x 800 x 250	8GK2 100-2KS23	8GK9 515-5KK20	-	8GK9 505-5KK20	8GK9 507-5KK23	-	-	-	Fornite con la cassa	-
600 x 1000 x 250	8GK2 100-3KS23	8GK9 515-6KK20	-	8GK9 505-6KK20	8GK9 507-7KK23	-	-	-	Fornite con la cassa	-
600 x 1200 x 250	8GK2 100-4KS23	8GK9 515-7KK20	-	8GK9 505-7KK20	8GK9 507-8KK23	-	-	-	Fornite con la cassa	-
900 x 1000 x 250	8GK2 100-3KL23	8GK9 515-6KK30	8GK9 515-6KK40	8GK9 505-6KK30	8GK9 507-7KK33	8GK9 515-6KK20 + 8GK9 515-6KK40	8GK9 505-6KK20 + 8GK9 515-6KK40	8GK9 507-7KK23 + 8GK9 515-6KK40	Fornite con la cassa	8GK9 125-7KK01
900 x 1200 x 250	8GK2 100-4KL23	8GK9 515-7KK30	8GK9 515-7KK40	8GK9 505-7KK30	8GK9 507-8KK33	8GK9 515-7KK20 + 8GK9 515-7KK40	8GK9 505-7KK20 + 8GK9 515-7KK40	8GK9 507-8KK23 + 8GK9 515-7KK40	Fornite con la cassa	8GK9 127-8KK01
<b>Versione da pavimento</b>										
	 B300 B600 B900 con zoccolo integrato									
300 x 1600 x 250	8GK2 300-5KL13	8GK9 515-8KK10	-	8GK9 505-8KK11	-	-	-	-	8GK9 120-8KK00	-
300 x 1800 x 250	8GK2 300-6KL13	8GK9 515-8KK11	-	8GK9 505-8KK12	-	-	-	-	8GK9 120-8KK01	-
300 x 2000 x 250	8GK2 300-7KL13	8GK9 515-8KK12	-	8GK9 505-8KK10	-	-	-	-	8GK9 120-8KK02	-
600 x 1600 x 250	8GK2 300-5KL23	8GK9 515-8KK20	-	8GK9 505-8KK20	8GK9 507-8KK20	-	-	-	8GK9 120-8KK00	-
600 x 1800 x 250	8GK2 300-6KL23	8GK9 515-8KK21	-	8GK9 505-8KK21	8GK9 507-8KK21	-	-	-	8GK9 120-8KK01	-
600 x 2000 x 250	8GK2 300-7KL23	8GK9 515-8KK22	-	8GK9 505-8KK22	8GK9 507-8KK22	-	-	-	8GK9 120-8KK02	-
900 x 1600 x 250	8GK2 300-5KL43	8GK9 515-8KK30	8GK9 515-8KK40	8GK9 505-8KK30	8GK9 507-8KK30	8GK9 515-8KK20 + 8GK9 515-8KK40	8GK9 505-8KK20 + 8GK9 515-8KK40	8GK9 507-8KK20 + 8GK9 515-8KK40	8GK9 120-8KK00	8GK9 125-8KK11
900 x 1800 x 250	8GK2 300-6KL43	8GK9 515-8KK31	8GK9 515-8KK41	8GK9 505-8KK31	8GK9 507-8KK31	8GK9 515-8KK21 + 8GK9 515-8KK41	8GK9 505-8KK21 + 8GK9 515-8KK41	8GK9 507-8KK21 + 8GK9 515-8KK41	8GK9 120-8KK01	8GK9 125-8KK12
900 x 2000 x 250	8GK2 300-7KL43	8GK9 515-8KK32	8GK9 515-8KK42	8GK9 505-8KK32	8GK9 507-8KK32	8GK9 515-8KK22 + 8GK9 515-8KK42	8GK9 505-8KK22 + 8GK9 515-8KK42	8GK9 507-8KK22 + 8GK9 515-8KK42	8GK9 120-8KK02	8GK9 125-8KK13

\* Per quadri con montante intermedio con vano sbarre/cavi

\*\* Per realizzare le pareti laterali alettate ordinare il codice 8GK9 120-0KK30 (4 pz.), in aggiunta alle pareti laterali

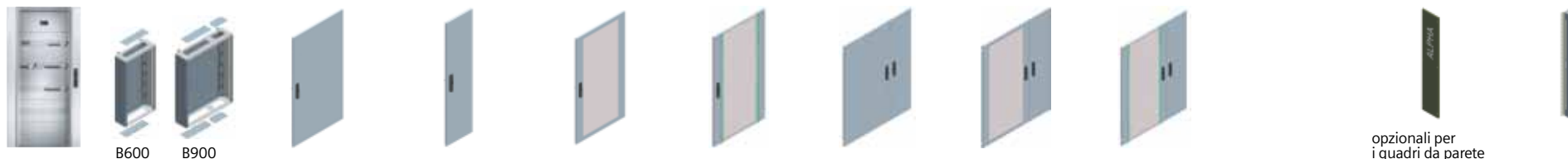
Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### ALPHA 630 UNIVERSAL S3 - Quadri Monoblocco IP30 e IP55 - Profondità 250 mm

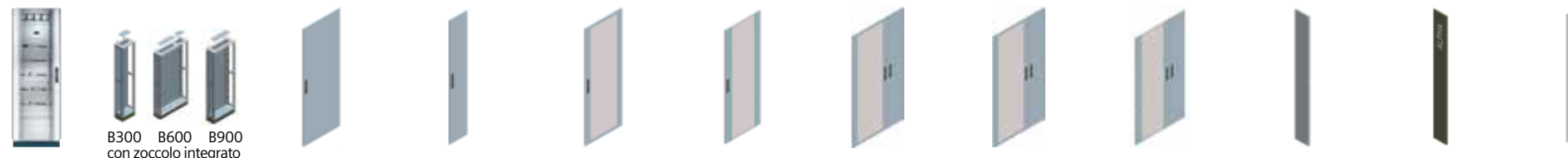
Dimensioni modularità B x H x P (mm)	Quadro Monoblocco	Porta cieca in lamiera	Porta in lamiera* B250 per vano sbarre/cavi	Porta trasparente	Porta trasparente Giugiaro Design	Porta doppia in lamiera B600+250*	Porta doppia trasparente B600+250*	Porta doppia trasparente Giugiaro Design B600+250*	Pareti laterali RAL 7035 (coppia)**	Pareti laterali colore blue green (coppia)**	Montante intermedio per vano sbarre/cavi
--------------------------------------	-------------------	------------------------	---	-------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--	-------------------------------------	--	--

#### Versione da parete



600 x 600 x 250	8GK2 124-1KK23	8GK9 515-4KK20	-	8GK9 505-4KK20	8GK9 507-4KK23	-	-	-	Integrate nella cassa	8GK9 122-4KK01	-
600 x 800 x 250	8GK2 124-2KK23	8GK9 515-5KK23	-	8GK9 505-5KK23	8GK9 507-5KK23	-	-	-	Integrate nella cassa	8GK9 122-5KK01	-
600 x 1000 x 250	8GK2 124-3KK23	8GK9 515-6KK23	-	8GK9 505-6KK23	8GK9 507-7KK23	-	-	-	Integrate nella cassa	8GK9 122-6KK01	-
600 x 1200 x 250	8GK2 124-4KK23	8GK9 515-7KK23	-	8GK9 505-7KK23	8GK9 507-8KK23	-	-	-	Integrate nella cassa	8GK9 122-7KK01	-
900 x 1000 x 250	8GK2 124-3KK33	8GK9 515-6KK33	8GK9 515-6KK43	8GK9 505-6KK33	8GK9 507-7KK33	8GK9 515-6KK23 + 8GK9 515-6KK43	8GK9 505-6KK23 + 8GK9 515-6KK43	8GK9 507-7KK23 + 8GK9 515-6KK43	Integrate nella cassa	8GK9 122-6KK01	8GK9 125-7KK01
900 x 1200 x 250	8GK2 124-4KK33	8GK9 515-7KK33	8GK9 515-7KK43	8GK9 505-7KK33	8GK9 507-8KK33	8GK9 515-7KK23 + 8GK9 515-7KK43	8GK9 505-7KK23 + 8GK9 515-7KK43	8GK9 507-8KK23 + 8GK9 515-7KK43	Integrate nella cassa	8GK9 122-7KK01	8GK9 127-8KK01

#### Versione da pavimento



300 x 1600 x 250	8GK2 325-5KK13	8GK9 515-8KK10	-	8GK9 505-8KK11	-	-	-	-	8GK9 122-8KK03	8GK9 122-8KK06	-
300 x 1800 x 250	8GK2 325-6KK13	8GK9 515-8KK11	-	8GK9 505-8KK12	-	-	-	-	8GK9 122-8KK04	8GK9 122-8KK07	-
300 x 2000 x 250	8GK2 325-7KK13	8GK9 515-8KK12	-	8GK9 505-8KK10	-	-	-	-	8GK9 122-8KK05	8GK9 122-8KK08	-
600 x 1600 x 250	8GK2 325-5KK23	8GK9 515-8KK20	-	8GK9 505-8KK20	8GK9 507-8KK20	-	-	-	8GK9 122-8KK03	8GK9 122-8KK06	-
600 x 1800 x 250	8GK2 325-6KK23	8GK9 515-8KK21	-	8GK9 505-8KK21	8GK9 507-8KK21	-	-	-	8GK9 122-8KK04	8GK9 122-8KK07	-
600 x 2000 x 250	8GK2 325-7KK23	8GK9 515-8KK22	-	8GK9 505-8KK22	8GK9 507-8KK22	-	-	-	8GK9 122-8KK05	8GK9 122-8KK08	-
900 x 1600 x 250	8GK2 325-5KK43	8GK9 515-8KK30	8GK9 515-8KK40	8GK9 505-8KK30	8GK9 507-8KK30	8GK9 515-8KK20 + 8GK9 515-8KK40	8GK9 505-8KK20 + 8GK9 515-8KK40	8GK9 507-8KK20 + 8GK9 515-8KK40	8GK9 122-8KK03	8GK9 122-8KK06	8GK9 125-8KK11
900 x 1800 x 250	8GK2 325-6KK43	8GK9 515-8KK31	8GK9 515-8KK41	8GK9 505-8KK31	8GK9 507-8KK31	8GK9 515-8KK21 + 8GK9 515-8KK41	8GK9 505-8KK21 + 8GK9 515-8KK41	8GK9 507-8KK21 + 8GK9 515-8KK41	8GK9 122-8KK04	8GK9 122-8KK07	8GK9 125-8KK12
900 x 2000 x 250	8GK2 325-7KK43	8GK9 515-8KK32	8GK9 515-8KK42	8GK9 505-8KK32	8GK9 507-8KK32	8GK9 515-8KK22 + 8GK9 515-8KK42	8GK9 505-8KK22 + 8GK9 515-8KK42	8GK9 507-8KK22 + 8GK9 515-8KK42	8GK9 122-8KK05	8GK9 122-8KK08	8GK9 125-8KK13

\* Per quadri con montante intermedio con vano sbarre/cavi

\*\* Per realizzare le pareti laterali alettate ordinare il codice 8GK9 120-OKK30 (4 pz.), in aggiunta alle pareti laterali

Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### ALPHA AS UNIVERSAL S3 - Quadri Monoblocco IP30 e IP55 - Profondità 400 mm

Dimensioni modularità B x H x P (mm)	Quadro Monoblocco	Porta cieca in lamiera	Porta in lamiera* B250 per vano sbarre/cavi	Porta trasparente	Porta trasparente Giugiaro Design	Porta doppia in lamiera B600+250*	Porta doppia trasparente B600+250*	Porta doppia trasparente Giugiaro Design B600+250*	Pareti laterali RAL 7035 (coppia)**	Pareti laterali colore blue green (coppia)**	Montante intermedio per vano sbarre/cavi***
<b>Versione da pavimento</b>											
300 x 1800 x 400	8GK2 420-6KK14	8GK9 515-8KK11	-	8GK9 505-8KK12	-	-	-	-	8GK9 200-8KK04	8GK9 200-8KK07	-
300 x 2000 x 400	8GK2 420-7KK14	8GK9 515-8KK12	-	8GK9 505-8KK10	-	-	-	-	8GK9 200-8KK05	8GK9 200-8KK08	-
600 x 1800 x 400	8GK2 420-6KK24	8GK9 515-8KK21	-	8GK9 505-8KK21	8GK9 507-8KK21	-	-	-	8GK9 200-8KK04	8GK9 200-8KK07	-
600 x 2000 x 400	8GK2 420-7KK24	8GK9 515-8KK22	-	8GK9 505-8KK22	8GK9 507-8KK22	-	-	-	8GK9 200-8KK05	8GK9 200-8KK08	-
900 x 1800 x 400	8GK2 420-6KK34	8GK9 515-8KK31	8GK9 515-8KK41	8GK9 505-8KK31	8GK9 507-8KK31	8GK9 515-8KK21 + 8GK9 515-8KK41	8GK9 505-8KK21 + 8GK9 515-8KK41	8GK9 507-8KK21 + 8GK9 515-8KK41	8GK9 200-8KK04	8GK9 200-8KK07	8GK9 200-8KK00
900 x 2000 x 400	8GK2 420-7KK34	8GK9 515-8KK32	8GK9 515-8KK42	8GK9 505-8KK32	8GK9 507-8KK32	8GK9 515-8KK22 + 8GK9 515-8KK42	8GK9 505-8KK22 + 8GK9 515-8KK42	8GK9 507-8KK22 + 8GK9 515-8KK42	8GK9 200-8KK05	8GK9 200-8KK08	8GK9 200-8KK01

\* Per quadri con montante intermedio con vano sbarre/cavi

\*\* Per realizzare le pareti laterali alettate ordinare il codice 8GK9 120-0KK30 (4 pz.), in aggiunta alle pareti laterali

\*\*\* Il montante intermedio ALPHA AS comprende, oltre al montante per fissare le porte, un montante posteriore e due traverse superiori.

#### PER EQUIPAGGIARE LE STRUTTURE ALPHA AS P400 È NECESSARIO ORDINARE GLI ACCESSORI RIPORTATI NELLA TABELLA SOTTOSTANTE

<b>Accessori per quadri ALPHA AS P400</b>			
Descrizione	Altezza (mm)	Nr. di ordinazione	Note
<b>Montanti per installazione di apparecchi e componenti</b>			
Montanti laterali (coppia)	1600	8GK6 850-0KK02	Necessari per: installazione delle guide DIN, installazione delle piastre di montaggio. Altezza da adottare: uguale alla struttura oppure altezza - 200 mm. Se i montanti laterali sono 200 mm più bassi della struttura, vanno ordinate due traverse laterali 8GK6 850-0KK01.
	1800	8GK6 850-0KK03	
	2000	8GK6 850-0KK04	
Montante posteriore universale	1800	8GK6 850-0KK05	Necessario per: installazione di sbarre verticali posteriori e verticali posteriori arretrate, installazione di piastre di montaggio arretrate e morsettiere corte sul fondo del quadro.
	2000	8GK6 850-0KK06	
<b>Traverse</b>			
Traversa superiore		8GK6 850-0KK00	Necessaria per: installazione dei supporti per sbarre superiori sul tetto del quadro se non fissati al margine delle strutture, installazione del montante laterale più interno nel vano B250.
Traversa laterale		8GK6 850-0KK01	Necessaria per: fissaggio superiore del montante laterale (solo se alto 200 mm meno della struttura), installazione dei supporti per sbarre verticali laterali, installazione della morsettiere laterale, amarraggio cavi.
Traverse per installazione kit di montaggio in vano B250 (coppia)		8GK9 920-0KK01	Necessarie per: installazione di ogni kit di montaggio per 3VL nel vano B250. NOTA: per realizzare questa soluzione, è necessario ordinare una coppia supplementare di montanti laterali.

Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### Kit di montaggio interruttori scatolati SENTRON VL e sezionatori SENTRON 3KA per installazione fissa



Kit di montaggio per interruttori scatolati SENTRON 3VL										
Interruttori scatolati 3P e 4P	Larghezza 600				Larghezza 900				Altezza (mm)	
	Installazione verticale		Installazione orizzontale		Installazione verticale		Installazione orizzontale		Vert.	Orizz.
	Nr. interruttori	Nr. di ordinazione	Nr. interruttori	Nr. di ordinazione	Nr. interruttori	Nr. di ordinazione	Nr. interruttori	Nr. di ordinazione		
VL160X - VL160 - VL250	da 1 a 3	8GK6 710-4KK23	1	8GK6 710-2KK23	da 1 a 5	8GK6 710-4KK33	1	8GK6 710-2KK33	400	200
VL160X - VL160 - VL250 con comando rotativo diretto	-	-	1	8GK6 711-2KK23	-	-	1	8GK6 701-2KK33	-	200
VL160X con blocco differenz. sottoposto	da 1 a 3	8GK6 710-6KK23	1	8GK6 712-2KK23	da 1 a 5	8GK6 710-6KK33	1	8GK6 704-2KK33	600	200
VL160X con blocco differenz. affiancato	1	8GK6 710-3KK23	-	-	1	8GK6 710-3KK33	-	-	300	-
VL160-250 con blocco differenz. sottoposto	da 1 a 3	8GK6 711-6KK23	1	8GK6 713-2KK23	da 1 a 5	8GK6 711-6KK33	1	8GK6 705-2KK33	600	200
VL400	1	8GK6 712-6KK23	1	8GK6 714-2KK23	da 1 a 2	8GK6 712-6KK33	1	8GK6 706-2KK33	600	200
VL400 con blocco differenz. sottoposto	1	8GK6 713-6KK23	1	8GK6 715-2KK23	da 1 a 2	8GK6 713-6KK33	1	8GK6 707-2KK33	600	200
VL630	1	8GK6 714-6KK23	1	8GK6 715-4KK23	1	8GK6 714-6KK33	1	8GK6 715-4KK33	600	400
VL800 (solo ALPHA AS)	1	8GK6 700-6KK24	-	-	1	8GK6 700-6KK34	-	-	600	-

Kit di montaggio per interruttori scatolati SENTRON 3VL in larghezza 250 e 300										
Interruttori scatolati 3P e 4P	Larghezza 250**		Larghezza 300***				Altezza (mm)			
	Installazione verticale		Installazione verticale		Installazione orizzontale		Vert.	Orizz.		
	Nr. interruttori	Nr. di ordinazione	Nr. interruttori	Nr. di ordinazione	Nr. interruttori	Nr. di ordinazione				
VL160X - VL160 - VL250	1	8GK6 710-4KK13	1	8GK6 711-4KK13	1	8GK6 711-2KK13*	400	200		
VL400	1	8GK6 710-6KK13	1	8GK6 723-6KK13	-	-	600	-		
VL630	1	8GK6 711-6KK13	1	8GK6 724-6KK13	-	-	600	-		
VL160X con blocco differenz. sottoposto	1	8GK6 713-4KK13	1	8GK6 725-4KK13	-	-	400	-		
VL160-250 con blocco differenz. sottoposto	1	8GK6 712-4KK13	1	8GK6 726-4KK13	-	-	400	-		
VL400 con blocco differenz. sottoposto	1	8GK6 712-6KK13	1	8GK6 727-6KK13	-	-	600	-		

Kit per interruttori di manovra e sezionatori SENTRON 3KA					
Interruttori scatolati 3P e 4P	Larghezza 250**	Larghezza 300***	Larghezza 600	Larghezza 900	Altezza (mm)
	Installazione verticale	Installazione verticale	Installazione verticale	Installazione verticale	
3KA7 11 Gr. 1 max 125 A	8GK6 400-4KK10	8GK6 400-4KK11	8GK6 400-2KK20 <sup>2)</sup>	8GK6 400-2KK30 <sup>1) 2)</sup>	200 (400****)
3KA7 12 Gr. 2 max 250 A	8GK6 401-4KK10	8GK6 401-4KK12	8GK6 400-4KK20 <sup>2)</sup>	8GK6 400-4KK30 <sup>1) 2)</sup>	400
3KA7 13 Gr. 3 max 400 A	-	-	8GK6 401-4KK20	8GK6 400-4KK31 <sup>1)</sup>	400

<sup>1)</sup> Piastra predisposta per 3 sezionatori

<sup>2)</sup> Non montabile sezionatore con comando blocco porta con blocco a chiave

\* Solo per tensione 415 V

\*\* Per utilizzare il vano sbarre/cavi B250 nell'ALPHA 630 come vano apparecchi sono necessarie le guide 8GF9 655 (H1000), 8GF9 656 (H1200), 8GF9 650 (H1600), 8GF9 658 (H1800), 8GF9 654 (H2000). Per utilizzare il vano B250 nell'ALPHA AS P400, come vano apparecchi, è necessario ordinare i montanti laterali e, per ogni kit di montaggio, una coppia di traverse 8GK9 920-OKK01.

\*\*\* Per utilizzare la colonna B300 nell'ALPHA 630 come vano apparecchi sono necessari i montanti interni: 8GK9 126-8KK03 (H1600), 8GK9 126-8KK04 (H1800) o 8GK9 126-8KK05 (H2000). Per utilizzare la colonna B300 nell'ALPHA AS P400 come vano apparecchi è necessario ordinare i montanti laterali: 8GK6 850-OKK02 (H1600), 8GK6 850-OKK03 (H1800) o 8GK6 850-OKK04 (H2000).

\*\*\*\* In B250/300

Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### Kit di montaggio per interruttori scatolati SENTRON 3VT e apparecchi modulari

Kit di montaggio per interruttori scatolati SENTRON 3VT					
Interruttori scatolati 3P e 4P	Base (mm)	Altezza (mm)	Installazione	Numero massimo di apparecchi installabili	Nr. di ordinazione
3VT1 <sup>1)</sup>	600	200	Orizzontale	1	<b>8GK6 750 - 2KK23</b>
	600	400	Verticale	5	<b>8GK6 750 - 4KK23</b>
	900	200	Orizzontale	1	<b>8GK6 750 - 2KK33</b>
	900	400	Verticale	7	<b>8GK6 750 - 4KK33</b>
	300 <sup>2)</sup>	400	Verticale	2	<b>8GK6 751 - 4KK13</b>
	250 <sup>3)</sup>	400	Verticale	1	<b>8GK6 750 - 4KK13</b>
3VT2	600	200	Orizzontale	1	<b>8GK6 754 - 2KK23</b>
	600	600	Verticale	2	<b>8GK6 752 - 6KK23</b>
	900	200	Orizzontale	1	<b>8GK6 756 - 2KK33</b>
	900	600	Verticale	3	<b>8GK6 752 - 6KK33</b>
	300 <sup>2)</sup>	600	Verticale	1	<b>8GK6 753 - 6KK13</b>
	250 <sup>3)</sup>	600	Verticale	1	<b>8GK6 750 - 6KK13</b>
3VT3	600	400	Orizzontale	1	<b>8GK6 755 - 4KK23</b>
	600	600	Verticale	1	<b>8GK6 754 - 6KK23</b>
	900	400	Orizzontale	1	<b>8GK6 755 - 4KK33</b>
	900	600	Verticale	1	<b>8GK6 754 - 6KK33</b>
	300 <sup>2)</sup>	600	Verticale	1	<b>8GK6 754 - 6KK13</b>
	250 <sup>3)</sup>	600	Verticale	1	<b>8GK6 751 - 6KK13</b>


- <sup>1)</sup> I kit di montaggio per interruttori SENTRON 3VT1 hanno una copertura finestrata predisposta per l'installazione di interruttori sia tripolari sia quadripolari.  
In caso di installazione di interruttori tripolari, per evitare di lasciare la finestatura aperta si consiglia di utilizzare le mostrine copriforo 8GK9910-0KK00. Per maggiori dettagli si suggerisce di consultare le istruzioni di montaggio, reperibili all'indirizzo: <http://www.siemens.it/LV>
- <sup>2)</sup> Per installare i kit di montaggio nelle colonne B300 dell'ALPHA 630 è necessario ordinare i montanti interni: 8GK9 126-8KK03 (H1600), 8GK9 126-8KK04 (H1800) o 8GK9 126-8KK05 (H2000).

- Per utilizzare la colonna B300 nell'ALPHA AS P400 come vano apparecchi è necessario ordinare i montanti laterali: 8GK6 850-0KK02 (H1600), 8GK6 850-0KK03 (H1800) o 8GK6 850-0KK04 (H2000).
- <sup>3)</sup> Per installare i kit di montaggio nelle colonne B250 dell'ALPHA 630 sono necessarie le guide 8GF9 655 (H1000), 8GF9 656 (H1200), 8GF9 650 (H1600), 8GF9 658 (H1800) e 8GF9 654 (H2000).  
Per utilizzare il vano B250 nell'ALPHA AS P400 come vano apparecchi è necessario ordinare i montanti laterali e, per ogni kit di montaggio, una coppia di traverse 8GK9 920-0KK01.

#### Apparecchi scatolati SENTRON 3VT1 su guida DIN

Gli interruttori scatolati SENTRON 3VT1 sono installabili non solamente su piastra di montaggio, ma anche su guida DIN, ordinando l'apposito adattatore 3VT9100-4PP30.

È possibile affiancare al SENTRON 3VT1 apparecchi modulari, installando sopra la guida DIN due adattatori di profondità 8GF9670-1. Siemens suggerisce di installare una guida DIN H200 sull'interruttore, e due guide H50 (una sopra e una sotto) per semplificare il cablaggio.

Coperture e kit con guida DIN per apparecchi modulari BETA					
		Larghezza 600 24 U.M. per fila fissa	Larghezza 900 36 U.M. per fila fissa	Altezza (mm)	
	Coperture per apparecchi modulari	1 fila	<b>8GK9 608-1KK22</b>	<b>8GK9 608-1KK32</b>	150
		2 file	<b>8GK9 608-2KK22</b>	<b>8GK9 608-2KK32</b>	300
		3 file	<b>8GK9 608-3KK22</b>	-	450
	Kit guida DIN + Copertura	1 fila	<b>8GK9 608-1KK20</b>	<b>8GK9 608-1KK30</b>	200
		2 file	<b>8GK9 608-2KK20</b>	<b>8GK9 608-2KK30</b>	400
		3 file	<b>8GK9 608-4KK20</b>	<b>8GK9 608-4KK30</b>	600
Kit guida DIN + copertura per larghezza 300 10 U.M.	1 fila	<b>8GK6 302-1KK23</b>	<b>8GK6 302-1KK33</b>	150	
	1 fila	<b>8GK6 352-2KK23</b>	<b>8GK6 352-2KK33</b>	200	
Guida DIN per montaggio modulari a profondità variabile	1 fila	<b>8GF9 670</b>	<b>8GF9 671</b>		
		<b>8GF9 670-1</b>	-		
Adattatore di profondità per guida DIN L = 360 mm 20 U.M.		<b>8GF9 670-1</b>	-		

Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.



## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### Coperture e piastre di montaggio



Coperture			Larghezza 250	Larghezza 300	Larghezza 600	Larghezza 900	Altezza (mm)
	Coperture per montaggio strumenti di misura 72 × 72	2 strumenti + 2 commutatori	-	-	8GK9 610-1KK20	8GK9 610-1KK30	200
		4 strumenti + 1 commutatore	-	-	8GK9 611-1KK20	8GK9 611-1KK30	
	Coperture per montaggio strumenti di misura 96 × 96	2 strumenti + 2 commutatori	-	-	8GK9 612-1KK20	8GK9 612-1KK30	200
		4 strumenti + 1 commutatore	-	-	8GK9 613-1KK20	8GK9 613-1KK30	
	Copertura predisposta per pulsanti e lampade		-	-	8GK9 630-1KK20	8GK9 631-1KK20	200
	Coperture cieche		-	-	8GK9 620-1KK20	8GK9 620-1KK30	50
			-	-	8GK9 621-1KK20	8GK9 621-1KK30	100
			-	-	8GK9 622-1KK20	8GK9 622-1KK20	150
			-	8GK9 607-1KK10	8GK9 623-1KK20	8GK9 623-1KK30	200
			8GK9 606-2KK10	8GK9 607-2KK10	8GK9 622-2KK20	8GK9 622-2KK30	400
			8GK9 606-4KK10	8GK9 607-4KK10	8GK9 622-4KK20	8GK9 622-4KK30	600
			8GK9 606-5KK10	8GK9 607-5KK10	8GK9 622-5KK20	8GK9 622-5KK30	800
			8GK9 606-7KK10	8GK9 607-7KK10	-	-	1000
	Coperture con alette di ventilazione IP30		-	-	8GK9 632-1KK20	8GK9 633-1KK20	200
	Copertura incassata per uso elettrotecnico (25 mm)		-	-	8GK9 635-5KK20	8GK9 635-5KK30	800
			-	-	8GK9 636-7KK20	8GK9 636-7KK30	1000

Piastre di montaggio				
		Larghezza 600	Larghezza 900	Altezza (mm)
	Piastre di montaggio modulari	8GF7 155	8GF7 158	200
	ALPHA 630: Da fissare sul profilo anteriore dei montanti interni	8GF7 156	8GF7 160	400
	ALPHA AS P400: Da fissare sui montanti laterali o sul fondo del quadro	8GF7 157	8GF7 161	600
	Piastre di montaggio modulari arretrate	8GF9 676	8GF9 680	200
	ALPHA 630: Da fissare sul profilo posteriore dei montanti interni	8GF9 677	8GF9 681	400
	ALPHA AS P400: Da fissare sul fondo del quadro utilizzando uno o due montanti posteriori universali	8GF9 678	8GF9 682	600
	Piastre di montaggio spessore 2 mm per uso elettrotecnico	8GK9 535-4KK21	-	600
	ALPHA 630: Da fissare sul fondo del quadro. Il quadro deve avere le stesse dimensioni della piastra	8GK9 535-5KK21	-	800
	ALPHA AS P400: Da fissare sul fondo del quadro o sui montanti laterali utilizzando i supporti canalina 8GF9 652 o 8GF9 653, eccetto nel caso in cui la piastra abbia le dimensioni del quadro e vada fissata sul fondo dello stesso.	8GK9 536-7KK21	8GK9 536-7KK31	1000
		8GK9 537-8KK21	8GK9 537-8KK31	1200
		8GK9 535-8KK23	8GK9 535-8KK26	1600
		8GK9 535-8KK24	8GK9 535-8KK34	1800
		8GK9 535-8KK25	8GK9 535-8KK35	2000




Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### Setti di segregazione, supporti e parti complementari



Setti di segregazione per quadri ALPHA 630 UNIVERSAL S3				
	Larghezza 250/300	Larghezza 600	Larghezza 900	Altezza (mm)
	Setti di segregazione orizzontali <sup>1)</sup>	8GK9 525-0KK03 (B250)	-	-
		-	8GK9 525-0KK23	8GK9 525-0KK33
		8GK9 525-0KK13 (B300)	-	-
	Setti di segregazione verticali <sup>1)</sup>		8GK9 525-5KK03	800
			8GK9 525-6KK03	1000
			8GK9 525-7KK03	1200
			8GK9 525-8KK03	1600
			8GK9 525-8KK13	1800
			8GK9 525-8KK23	2000




<sup>1)</sup> Questi setti di segregazione non sono installabili nelle strutture dell'ALPHA AS UNIVERSAL S3.

Setti di segregazione per quadri ALPHA AS UNIVERSAL S3 in forma 2b				
	Larghezza 250/300	Larghezza 600	Larghezza 900	Altezza (mm)
	Segregazioni verticali tra vano apparecchi e vano sbarre <sup>2)</sup>		8GK9 526-0KK00	1600
			8GK9 526-0KK01	1800
			8GK9 526-0KK02	2000
	Segregazioni orizzontali intermedie <sup>2)</sup>	8GK9 526-0KK06 (B300)	8GK9 526-0KK07	8GK9 526-0KK08
	Segregazioni orizzontali tra vano sbarre superiore ed apparecchi <sup>2)</sup>	8GK9 526-0KK03 (B300)	8GK9 526-0KK04	8GK9 526-0KK05
8GK9 527-0KK05 (B250)		-	-	
	Copertura trasparente da installare davanti alle sbarre principali orizzontali superiori <sup>2) 3)</sup>	8GK9 527-0KK00 (B300)	8GK9 527-0KK01	8GK9 527-0KK02
		8GK9 527-0KK03 (B250)	-	-

<sup>2)</sup> Questi setti di segregazione non sono installabili nelle strutture dell'ALPHA 630 UNIVERSAL S3.

<sup>3)</sup> In presenza di sbarre superiori, è necessario installare le coperture trasparenti davanti alle sbarre per garantire la forma 2b. Le coperture trasparenti si installano sotto le coperture cieche.

Supporti e guide			
	Larghezza 600	Larghezza 900	Altezza (mm)
	Supporto canalina orizzontale/sbarre orizzontali (coppia)	8GF9 652	8GF9 653
	Supporto sbarre orizzontali a gradino (coppia)	8GK9 920-0KK35	8GK9 920-0KK36
	Coppia di guide per: - supporti sbarre verticali/laterali a gradini - morsettiera verticale laterale	8GF9 655	1000
		8GF9 656	1200
	<b>NOTA:</b> Utilizzabile solamente nell'ALPHA 630	8GF9 650	1600
		8GF9 658	1800
		8GF9 654	2000
	Montanti interni per utilizzare colonna B300 come vano apparecchi	8GK9 126-8KK03	1600
	<b>NOTA:</b> Utilizzabile solamente nell'ALPHA 630	8GK9 126-8KK04	1800
		8GK9 126-8KK05	2000

Accessori complementari		
Zoccolo colore blue green H100 <sup>1)</sup>		
	B300 P250	8GK9 906-0KK13
	B600 P250	8GK9 906-0KK23
	B900 P250	8GK9 906-0KK33
	B300 P400	8GK9 906-0KK15
	B600 P400	8GK9 906-0KK25
	B900 P400	8GK9 906-0KK35
Cassetta di arrangiamento per ingresso cavi (solo per ALPHA 630).		
	B300	8GK9 920-0KK40
	B600	8GK9 920-0KK41
	B900	8GK9 920-0KK42
Coperture per comporre un vano sbarre/cavi B250/B300		
	B300 H1600	2 x 8GK9 607-5KK10
	B300 H1800	8GK9 607-5KK10 + 8GK9 607-7KK10
	B300 H2000	2 x 8GK9 607-7KK10
	B600+250 H1000	8GK9 606-7KK10
	B600+250 H1200	2 x 8GK9 606-4KK10
	B600+250 H1600	2 x 8GK9 606-5KK10
	B600+250 H1800	8GK9 606-5KK10 + 8GK9 606-7KK10
	B600+250 H2000	2 x 8GK9 606-7KK10

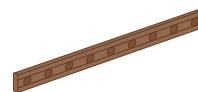
<sup>1)</sup> Opzionale, per realizzare zoccolo H200 in quadri da pavimento

Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.

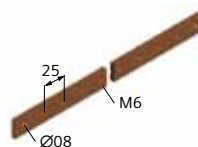
## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### ALPHA 630 UNIVERSAL S3 - Sbarre in rame e accessori di collegamento - Per quadri profondi 250 mm

Sezione (mm)	Nr. di ordinazione		FF = forata filettata F = forata	Kit vite/bullone	Forza serraggio (Nm)
<b>Sbarre in rame e accessori</b>	L = 2000 mm	L = 1300 mm			
15 × 5	IT2:8GF5751	IT2:8GF5771	FF } FF } FF }	8GF5 891 (M6)	8
20 × 5	IT2:8GF5737	IT2:8GF5772			
30 × 5	IT2:8GF5742	IT2:8GF5773			
30 × 10	IT2:8GF5752	IT2:8GF5774	F	8GF5 892 (M8)	20



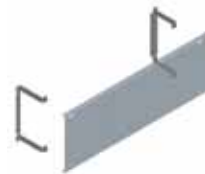
Sbarre di terra in rame		
20 × 5	8GK9 920-0KK10 B600	F
20 × 5	8GK9 920-0KK13 B900	F



Supporti sbarre			Tipo di installazione					Interasse di fissaggio supporti (mm)							
Corrente nominale (A)	N° Poli	Sezione sbarre (mm)		Vert. lat./ Orizz. front. a gradini	Verticale posteriore		Orizzontale frontale*	Verticale B300	$I_{cw} \times 1 s$ (kA)						
		L1/L2/L3	N		B600	B900			5	10	15	20	25		
160	4	15 × 5	15 × 5	8GF5 760	8GF5 764	8GF5 766	8GF5 762	8GF5 768	600	400					
250	4	20 × 5	20 × 5							600	400				
400	4	30 × 5	30 × 5							700	450	325	300		
630	4	30 × 10	30 × 10	8GF5 761	8GF5 765	8GF5 767	8GF5 763	8GF5 770	600	400	300	250			
Interasse tra i poli (mm)				50	50	50	50	50							

#### Schermo di protezione trasparente (per sistema di sbarre orizzontali frontali)

8GK9 920-0KK37 (B600)  
8GK9 920-0KK38 (B900)



Connessioni in rame con bandelle flessibili isolate in PVC per interruttori scatolati** L = 2000 mm			
Portata (A)	Sezione (mm)	$\Delta t$ (°C)	Nr. di ordinazione
160	13 × 6 × 0,5	20	IT2:8GF5680
250	20 × 5 × 1	20	IT2:8GF5681
400	32 × 5 × 1	20	IT2:8GF5682
630	40 × 8 × 1	20	IT2:8GF5683
160	13 × 3 × 0,5	40	IT2:8GF5686
250	16 × 4 × 0,8	40	IT2:8GF5687
400	24 × 4 × 1	40	IT2:8GF5688
630	40 × 5 × 1	40	IT2:8GF5690

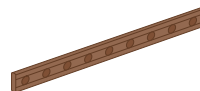
\* È possibile il montaggio diretto sui montanti con interasse 525 mm (B600) e 825 mm (B900); per interasse inferiore (maggiore tenuta al corto-circuito da tabella) utilizzare i supporti 8GF9 625 (B600) e 8GF9 653 (B900).

\*\* Prevedere calotte di copertura sui morsetti di arrivo degli interruttori

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### ALPHA AS UNIVERSAL S3 - Sbarre in rame e accessori di collegamento - Per quadri profondi 400 mm

Sezione (mm)	Nr. di ordinazione		FF = forata filettata F = forata P = piena	Kit vite/bullone per sbarre forate	Forza serraggio (Nm)
Sbarre in rame e accessori	L = 2000 mm	L = 1300 mm			
	15 x 5	IT2:8GF5751	IT2:8GF5771	FF	8GF5 891 (M6)
20 x 5	IT2:8GF5737	IT2:8GF5772	FF	8GF5 891 (M6)	8
20 x 10	IT2:8PQ4000-0BA84		P	-	-
30 x 5	IT2:8GF5742	IT2:8GF5773	FF	8GF5 891 (M6)	8
30 x 10	IT2:8GF5752	IT2:8GF5774	F	8GF5 892 (M8)	20
30 x 10	IT2:8PQ4000-0BA86		P	-	-
Sbarre di terra in rame					
20 x 10	IT2:8PQ4000-0BA84		P		



Accessori per sistemi di sbarre nell'ALPHA AS		
Kit di collegamento sbarre orizzontali superiori - sbarre verticali doppie	800 A	8GK9 970-0KK00
Kit di prolungamento sbarre orizzontali superiori	800 A	8GK9 970-0KK01
Supporto per installazione sbarre di terra		8GK9 750-0KK00
Schermo di protezione trasparente per sbarre orizzontali frontali singole	B600 B900	8GK9 920-0KK37 8GK9 920-0KK38

NOTA: Gli schermi di protezione trasparenti 8GK9 920-0KK37/38 non vanno utilizzati con sbarre orizzontali superiori, e non garantiscono la forma di segregazione 2B

Supporti sbarre															
Corrente nominale (A)	N° Poli	Sezione sbarre (mm)		Tipo di installazione					Interasse di fissaggio supporti (mm)						
				Vert. Lat. a gradini	Verticale posteriore		Orizzontale frontale	Vert. Post.							
				Orizz. a gradini			Vert. lat. piano								
		L1/L2/L3	N		B600	B900		B300							
Sistemi di sbarre singole															
										$I_{cw} \times 1 s$ (kA)					
										5	10	15	20	25	35
160	4	15 x 5	15 x 5							600	400				
250	4	20 x 5	20 x 5	8GF5 760	8GF5 764	8GF5 766	8GF5 762	8GF5 768			600	400			
400	4	30 x 5	30 x 5								700	450	325	300	
630	4	30 x 10	30 x 10	8GF5 761	8GF5 765	8GF5 767	8GF5 763	8GF5 770			600	400	300	250	
Sistema di sbarre doppie															
Verticale laterale a gradini															
630	4	2 x 20 x 10	2 x 20 x 10						8GK9 750-0KK01		400	400		200	
800	4	2 x 30 x 10	2 x 30 x 10								400	400		200	
Verticale laterale piano															
Orizzontale superiore piano															
630	4	2 x 20 x 10	2 x 20 x 10						8GK9 750-0KK02					600	400
800	4	2 x 30 x 10	2 x 30 x 10											600	400

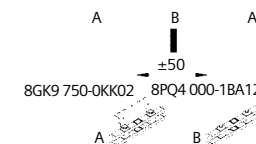
#### NOTE PER LA REALIZZAZIONE DEI SISTEMI DI SBARRE

Per realizzare un sistema di sbarre è necessario ordinare i componenti elencati in questa tabella

Sistema di sbarre	Accessori supplementari da ordinare
Verticale laterale	Ordinare per ogni supporto sbarre una traversa laterale 8GK6850-0KK01
Verticale posteriore	Ordinare due montanti posteriori universali (pag. 6)
Verticale posteriore arretrato	Ordinare un montante posteriore universale (pag. 6)
Orizzontale a gradini frontale	Ordinare due montanti posteriori universali (pag. 6) e una coppia di supporti 8GK9 920 (pag. 10)
Orizzontale a gradini arretrato	Ordinare una coppia di supporti 8GF9 65x (pag. 10)
Orizzontale frontale e arretrato	Ordinare una coppia di supporti 8GF9 65x (pag. 10)
Orizzontale superiore	Ordinare per ogni supporto sbarre una traversa superiore 8GK6850-0KK00, oppure vedere tabella a lato

#### Installazione sbarre orizzontali superiori piane in una struttura e utilizzo del supporto volante

Sezione sbarre (mm)	Larghezza colonna	Corrente $I_{cw} \times 1 s$	
		25 kA	35 kA
Supporti volanti 8PQ4 000-1BA12 da installare:			
2 x 20 x 10	B300	0	0
	B600	0	1
	B900	1	1
2 x 30 x 10	B300	0	0
	B600	0	1
	B900	1	1



NOTA: In ogni colonna è necessario installare lateralmente due supporti 8GK9750-0KK02. Tali supporti si fissano direttamente sul tetto delle colonne.

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### Sistemi di cablaggio e accessori

#### Morsettiere di distribuzione



Morsettieria bipolare	4 U.M.	a 7 fori per polo, 125 A (5 × 1,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup> + 1 × 4 ÷ 25 mm <sup>2</sup> + 1 × 6 ÷ 35 mm <sup>2</sup> )	I <sub>cw</sub> 6 kA eff./1 s	I <sub>pk</sub> 22 kA	<b>8GF9 871</b>
Morsettieria quadripolare	5 U.M.	a 7 fori per polo, 125 A (5 × 1,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup> + 1 × 4 ÷ 25 mm <sup>2</sup> + 1 × 6 ÷ 35 mm <sup>2</sup> )	I <sub>cw</sub> 6 kA eff./1 s	I <sub>pk</sub> 22 kA	<b>8GF9 872</b>
Morsettieria bipolare	7 U.M.	a 11 fori per polo, 125 A (6 × 1,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup> + 2 × 2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup> + 2 × 6 ÷ 25 mm <sup>2</sup> + 1 × 10 ÷ 35 mm <sup>2</sup> )	I <sub>cw</sub> 6 kA eff./1 s	I <sub>pk</sub> 22 kA	<b>8GF9 873</b>
Morsettieria quadripolare	7 U.M.	a 11 fori per polo, 125 A (6 × 1,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup> + 2 × 2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup> + 2 × 6 ÷ 25 mm <sup>2</sup> + 1 × 10 ÷ 35 mm <sup>2</sup> )	I <sub>cw</sub> 6 kA eff./1 s	I <sub>pk</sub> 22 kA	<b>8GF9 874</b>
Morsettieria bipolare	8 U.M.	a 15 fori per polo, 125 A (10 × 1,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup> + 2 × 2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup> + 2 × 6 ÷ 25 mm <sup>2</sup> + 1 × 10 ÷ 35 mm <sup>2</sup> )	I <sub>cw</sub> 6 kA eff./1 s	I <sub>pk</sub> 22 kA	<b>8GF9 875</b>
Morsettieria quadripolare	8 U.M.	a 15 fori per polo, 125 A (10 × 1,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup> + 2 × 2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup> + 2 × 6 ÷ 25 mm <sup>2</sup> + 1 × 10 ÷ 35 mm <sup>2</sup> )	I <sub>cw</sub> 6 kA eff./1 s	I <sub>pk</sub> 22 kA	<b>8GF9 876</b>

#### Sistema di cablaggio rapido SIKclip



12 U.M. (utilizzabile solo con sistema di sbarre verticale posteriore)  
24 U.M.  
36 U.M.

colore NERO da 6 mm<sup>2</sup> - lunghezza 120 mm - 10 pz.  
colore BLU da 6 mm<sup>2</sup> - lunghezza 120 mm - 10 pz.  
colore NERO da 10 mm<sup>2</sup> - lunghezza 120 mm - 10 pz.  
colore BLU da 10 mm<sup>2</sup> - lunghezza 120 mm - 10 pz.  
colore NERO da 6 mm<sup>2</sup> - lunghezza 220 mm - 10 pz.  
colore BLU da 6 mm<sup>2</sup> - lunghezza 220 mm - 10 pz.  
colore NERO da 10 mm<sup>2</sup> - lunghezza 220 mm - 10 pz.  
colore BLU da 10 mm<sup>2</sup> - lunghezza 220 mm - 10 pz.  
connettore a crimpare - 20 pz.  
staffa fissaggio su retro guida DIN

5ST2 520  
5ST2 521  
5ST2 522  
5ST2 523  
5ST2 524  
5ST2 525  
5ST2 526  
5ST2 527  
5ST2 528  
5ST2 530  
5ST2 531  
5ST2 532  
5ST2 533

**NOTA:** Per installare il sistema di cablaggio SIKclip nell'ALPHA AS P400, è necessario installare le sbarre in posizione verticale posteriore. Se le sbarre sono installate nella posizione verticale arretrata, i cavi saranno troppo lontani dagli interruttori.

#### Distributori modulari di fase

Esecuzione	Tipo conduttore	Sezione ingresso	Sezione uscita	U.M.	Nr. di ordinazione
1 polo - 80 A - 690 V c.a.	cavo	1 × 6 ÷ 16 mm <sup>2</sup>	4 × 2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup> 2 × 2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup>	1,5	<b>5ST2 504</b>
1 polo - 125 A - 690 V c.a.	cavo	1 × 6 ÷ 35 mm <sup>2</sup>	6 × 2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup>	1,5	<b>5ST2 505</b>
1 polo - 160 A - 690 V c.a.	cavo	1 × 10 ÷ 70 mm <sup>2</sup>	6 × 2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup>	2	<b>5ST2 507</b>
1 polo - 250 A - 690 V c.a.	cavo	1 × 35 ÷ 120 mm <sup>2</sup>	2 × 2,5 ÷ 25 mm <sup>2</sup> 5 × 2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup> 4 × 2,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup>	2,5	<b>5ST2 508</b>
1 polo - 400 A - 690 V c.a.	cavo	1 × 95 ÷ 185 mm <sup>2</sup>	2 × 2,5 ÷ 25 mm <sup>2</sup> 5 × 2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup> 4 × 2,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup>	2,5	<b>5ST2 511</b>
4 poli - 80 A - 500 V c.a.	cavo	1 × 16 mm <sup>2</sup> per polo con puntalino	8 × 10 mm <sup>2</sup>	5	<b>5ST2 501</b>
4 poli - 125 A - 690 V c.a.	cavo	max 25 mm <sup>2</sup> con puntalino max 35 mm <sup>2</sup> senza puntalino	Fase: 5 × 1 ÷ 6 mm <sup>2</sup> + 2 × 1,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup> con puntalino (16 mm <sup>2</sup> senza puntalino) Neutro: 4 × 1,5 ÷ 6 mm <sup>2</sup> + 6 × 1,5 ÷ 10 mm <sup>2</sup> con puntalino (16 mm <sup>2</sup> senza puntalino)	5,5	<b>5ST2 502</b>
4 poli - 160 A - 500 V c.a.	cavo	1 × 50 mm <sup>2</sup>	3 × 6 ÷ 35 mm <sup>2</sup> 8 × 2,5 ÷ 16 mm <sup>2</sup>	9	<b>5ST2 503</b>
Connettore per 5ST2 507					<b>5ST2 506</b>
Connettore per 5ST2 508					<b>5ST2 510</b>
Connettore per 5ST2 511					<b>5ST2 512</b>

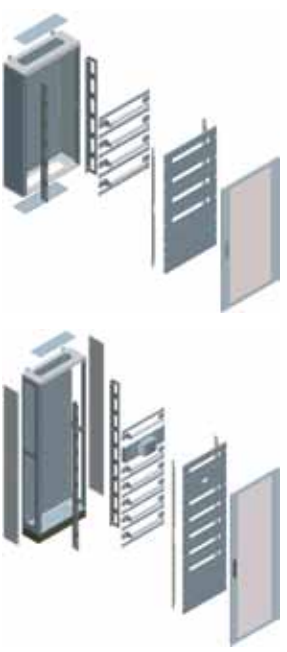
	Larghezza 600	Larghezza 900
Supporto morsettieria orizzontale, corta, per montaggio posteriore <b>ALPHA AS P400:</b> Necessario utilizzare uno o due montanti universali posteriori	<b>8GF9 672</b>	<b>8GF9 674</b>
Supporto morsettieria orizzontale, lunga, per montaggio anteriore	<b>8GF9 673</b>	<b>8GF9 675</b>
Supporto morsettieria verticale a 3 e 5 guide L = 165 mm; H200	<b>8GF7 175</b>	<b>8GF7 178</b>
Supporto morsettieria verticale a 3 e 5 guide L = 365 mm; H400	<b>8GF7 176</b>	<b>8GF7 180</b>
Supporto morsettieria verticale nel vano laterale L = 900 mm	<b>8GF9 683</b>	
Angolare di fissaggio morsetti orizzontali inclinati	<b>8WA7 46</b>	
Angolari per supporto morsettieria verticale in vano sbarre/cavi (4 pz.) Solo per ALPHA 630 S3	<b>8GK9 920-0KK28</b>	
Morsettieria verticale laterale nell'ALPHA AS P400	<b>2 × 8GK6 850-0KK01 + 8GF9 683 + 2 × 8WA7 46</b>	

Accessori	Nr. di ordinazione	Altezza (mm)
Kit per fissaggio serie di quadri Flat-pack componibili, IP43	<b>8GK9 126-3KK00</b>	400
	<b>8GK9 126-4KK00</b>	600
	<b>8GK9 126-5KK00</b>	800
	<b>8GK9 126-6KK00</b>	1000
	<b>8GK9 126-7KK00</b>	1200
	<b>8GK9 126-8KK00</b>	1600
	<b>8GK9 126-8KK01</b>	1800
	<b>8GK9 126-8KK02</b>	2000
Traversa a Z per sollevamento Flat-pack componibile	<b>8GK9 127-0KK01</b>	600
	<b>8GK9 127-0KK02</b>	900
	<b>8GK9 127-0KK03</b>	1200
	<b>8GK9 127-0KK04</b>	1500
	<b>8GK9 127-0KK05</b>	1800
Traversa a Z per montaggio e accoppiamento in verticale quadri da parete	<b>8GK9 920-0KK43</b>	1200
	<b>8GK9 920-0KK44</b>	1400
	<b>8GK9 920-0KK45</b>	1600
Flangia di chiusura quadri Flat-pack da pavimento (opzionale)	<b>8GK9 120-0KK10</b>	300
	<b>8GK9 120-0KK20</b>	600
Griglie per ventilazione pareti laterali (Min. Ord. 4 pz.)	<b>8GK9 120-0KK30</b>	
Cerniere di ricambio per porte quadro da parete/pavimento (2 pz.)	<b>8GK9 920-0KK24</b>	
Cerniere per coperture modulari (10 pz.)	<b>8GK9 120-0KK11</b>	

Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### Quadri completi, montati ed equipaggiati ed accessori






ALPHA 630 UNIVERSAL - Quadri MONOBLOCCO IP55 completi, montati ed equipaggiati								
								
					Quadri da pavimento			
					Nr. di ordinazione 8GK2 348-7KL00		Nr. di ordinazione 8GK2 348-7KL01	
					B600 - H1800 - P250		B600 - H1800 - P250	
					Composto da:	Q.tà	Composto da:	Q.tà
					1	8GK2 325-6KK23 Struttura B600 - H1800 - P250	1	8GK2 325-6KK23 Struttura B600 - H1800 - P250
					2	8GK9 122-8KK04 Parete laterale	1	8GK9 122-8KK04 Parete laterale
					3	8GK9 507-8KK21 Porta trasparente Giugiario Design	3	8GK9 505-8KK21 Porta trasparente
					4	8GF9 670 Guida DIN per apparecchi modulari	7	8GF9 670 Guida DIN per apparecchi modulari
					5	8GK9 608-1KK20 Coperture per apparecchi modulari 1 x 24 UM H200	3	8GK9 608-1KK20 Coperture per apparecchi modulari 1 x 24 UM H200
6	8GK9 608-2KK20 Coperture per apparecchi modulari 2 x 24 UM H400	2	8GK9 608-2KK20 Coperture per apparecchi modulari 2 x 24 UM H400					
7	8GF9 652 Supporto canalina	4	8GF9 652 Supporto canalina					
8	8GK9 623-1KK20 Copertura cieca H200	2	8GK9 623-1KK20 Copertura cieca H200					
		9	8GK6 710-2KK23 Kit orizzontale VL 160X/160/250 H200	1				
Quadri da parete								
Nr. di ordinazione 8GK9 988-0KL00		Nr. di ordinazione 8GK9 988-0KL01		Nr. di ordinazione 8GK9 988-0KL02				
B600 - H800 - P250		B600 - H1000 - P250		B600 - H1200 - P250				
Composto da:	Q.tà	Composto da:	Q.tà	Composto da:	Q.tà			
1	8GK2 124-2KK23 Struttura B600 - H800 - P250	1	8GK2 124-3KK23 Struttura B600 - H1000 - P250	1	8GK2 124-4KK23 Struttura B600 - H1200 - P250			
2	8GK9 505-5KK23 Porta trasparente	1	8GK9 505-6KK23 Porta trasparente	1	8GK9 505-7KK23 Porta trasparente			
3	8GF9 670 Guida DIN per apparecchi modulari	3	8GF9 670 Guida DIN per apparecchi modulari	4	8GF9 670 Guida DIN per apparecchi modulari			
4	8GK9 608-4KK20 Coperture per apparecchi modulari 3 x 24 UM H600	1	8GK9 608-2KK20 Coperture per apparecchi modulari 2 x 24 UM H400	2	8GK9 608-2KK20 Coperture per apparecchi modulari 2 x 24 UM H400			
5	8GK9 623-1KK20 Copertura cieca H200	1	8GK9 623-1KK20 Copertura cieca H200	1	8GK9 623-1KK20 Copertura cieca H200			
6	8GF9 652 Supporto canalina	2	8GF9 652 Supporto canalina	3	8GF9 652 Supporto canalina			

Sistemi di chiusura per quadri da parete	
Serratura standard girevole, in plastica, nera per quadri da parete IP43 (ricambio)	8GK9 560-0KK04
Kit aggiuntivo per serratura standard girevole IP55	8GK9 560-0KK05
Serratura girevole per quadri da parete IP43 e IP55, possibilità di inserto semicilindrico per E012	8GK9 560-0KK06
Profilo semicilindrico E012, inserto e chiave	8GK9 560-0KK07
Sistemi di chiusura per quadri da pavimento	
Serratura a maniglia girevole con tecnica a pulsante (ricambio)	8GK9 561-0KK01
Inserto per profilo semicilindrico a chiave	8GK9 561-0KK02
Profilo semicilindrico 40 mm con chiusura E012 da utilizzare solo con serratura a maniglia girevole (da ordinare in combinazione con inserto 8GK9 561-0KK02)	8GK9 561-0KK00
Accessori	
Nuove viti a chiusura rapida per quadri ALPHA	8GK9 562-0KK00
Kit di fissaggio serie di quadri IP55 (guarnizione compresa)	8GK9 920-0KK31
Viti autoformanti M6x10 (10 pz.)	8GF9 662
Dadi a gabbia M6 (100 pz.)	8GF9 643
Golfari di sollevamento (4 pz.)	8GF9 660
Chiave per chiusura a doppia mappa	8GD9 290
Guarnizione di tenuta IP55 (10 m)	8GF4 317
Logo "SIEMENS" autoadesivo	8GF9 661
Marchio "SIEMENS" in alluminio autoadesivo	8GD9 084
Tasca porta disegni DIN A4	8GD9 132
Inserto per avvitatore automatico viti a brugola M5 e autoformanti M6	8GF9 861
Mostrine cieche 12 UM (1 UM = 18 mm)	8GK9 910-0KK00
Angolari di ricambio per Flat-pack componibile (2 pz.)	8GK9 920-0KK26
Kit di emergenza ALPHA (viti autoformanti, dadi a gabbia, cerniere per coperture, tappi, ecc.)	8GK9 920-0KK32
Squadrette fissaggio a muro (4 pz.)	8GK9 920-0KK33
Etichette adesive L1, L2, L3, N, ↓ (10 pz.)	8GK9 920-0KK27

Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.

## Guida di configurazione rapida per Quadri elettrici BT ALPHA

### Cassette metalliche per l'automazione IP66

Dati di scelta e ordinazione								
Dimensioni esterne della cassetta mm			Cassetta con porta cieca	Cassetta con porta trasparente	Controporta interna	Telaio per apparecchi modulari		Rinforzi porta (2 pz.)
H	B	P	Nr. di ordinazione	Nr. di ordinazione	Nr. di ordinazione	Nr. di ordinazione	U.M. (U.M. x File)	Nr. di ordinazione
Cassette metalliche								
								
300	300	150	IT2:8GM1030-2KK30	-	-	-	-	-
400	300	200	IT2:8GM1040-3KK30	IT2:8GM2040-3KK30	IT2:8GM9041-0KK30	IT2:8GM9042-0KK30	20 (10 x 2)	-
500	300	200	IT2:8GM1050-3KK30	IT2:8GM2050-3KK30	IT2:8GM9051-0KK30	IT2:8GM9052-0KK30	30 (10 x 3)	IT2:8GM9009-0KK20
500	400	200	IT2:8GM1050-3KK40	IT2:8GM2050-3KK40	IT2:8GM9051-0KK40	IT2:8GM9052-0KK40	48 (16 x 3)	IT2:8GM9009-0KK20
500	400	250	IT2:8GM1050-4KK40	IT2:8GM2050-4KK40	IT2:8GM9051-0KK40	IT2:8GM9052-0KK40	48 (16 x 3)	IT2:8GM9009-0KK20
600	400	200	IT2:8GM1060-3KK40	IT2:8GM2060-3KK40	IT2:8GM9061-0KK40	IT2:8GM9062-0KK40	64 (16 x 4)	IT2:8GM9009-0KK21
600	400	250	IT2:8GM1060-4KK40	IT2:8GM2060-4KK40	IT2:8GM9061-0KK40	IT2:8GM9062-0KK40	64 (16 x 4)	IT2:8GM9009-0KK21
700	500	200	IT2:8GM1070-3KK50	IT2:8GM2070-3KK50	IT2:8GM9071-0KK50	IT2:8GM9072-0KK50	84 (21 x 4)	IT2:8GM9009-0KK22
700	500	250	IT2:8GM1070-4KK50	IT2:8GM2070-4KK50	IT2:8GM9071-0KK50	IT2:8GM9072-0KK50	84 (21 x 4)	IT2:8GM9009-0KK22
800	600	250	IT2:8GM1080-4KK60	IT2:8GM2080-4KK60	IT2:8GM9081-0KK60	IT2:8GM9082-0KK60	104 (26 x 4)	IT2:8GM9009-0KK23
800	600	300	IT2:8GM1080-5KK60	IT2:8GM2080-5KK60	IT2:8GM9081-0KK60	IT2:8GM9082-0KK60	104 (26 x 4)	IT2:8GM9009-0KK23
1000	600	250	IT2:8GM1100-4KK60	IT2:8GM2100-4KK60	IT2:8GM9101-0KK60	IT2:8GM9102-0KK60	130 (26 x 5)	IT2:8GM9009-0KK24
1000	600	300	IT2:8GM1100-5KK60	IT2:8GM2100-5KK60	IT2:8GM9101-0KK60	IT2:8GM9102-0KK60	130 (26 x 5)	IT2:8GM9009-0KK24
1000	800	300	IT2:8GM1100-5KK80	IT2:8GM2100-5KK80	IT2:8GM9101-0KK80	-	-	IT2:8GM9009-0KK24
1200	800	300	IT2:8GM1120-5KK80	IT2:8GM2120-5KK80	IT2:8GM9121-0KK80	-	-	IT2:8GM9009-0KK25

Dati di scelta e ordinazione	
Descrizione	Nr. di ordinazione
<b>Accessori</b>	
Staffe di fissaggio (4 pz.)	IT2:8GM9009-0KK00
Blocco per porta	IT2:8GM9009-0KK10
Tasca portaschemi	IT2:8GM9009-0KK30
Serratura ricambio	IT2:8GM9009-0KK40
Inserito per chiavi uguali	IT2:8GM9009-0KK41
Inserito per chiavi diverse	IT2:8GM9009-0KK42

Per maggiori informazioni consultare il Catalogo ALPHA.

#### **Direzione commerciale**

■ Siemens S.p.A.  
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10  
20126 Milano - Casella Postale 17154  
Tel. 02-2436.2654

#### **Organizzazione di vendita - Elenco Filiali**

##### **■ Macro Area Lombardia**

Provincie: Bergamo - Brescia - Cremona -  
Lecco - Lodi - Piacenza - Sondrio -  
Biella - Como - Milano - Novara - Pavia -  
Varese - Verbania - Vercelli  
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10  
20126 Milano - Casella Postale 17154  
Tel. 02-2436.2309 oppure .2640  
Fax 02-2436.3416

##### **■ Macro Area Nord Ovest**

Regioni: Liguria, Piemonte (escluso  
Biella, Novara, Verbania, Vercelli),  
Sardegna, Valle D'Aosta

##### **Genova**

Via Angelo Scarsellini, 119  
Torre "B" - 11° piano - Cap 16149  
Tel. 010-3434.764 - Fax 010-3434.689

##### **Torino**

Via Pio VII, 127 - Cap 10127  
Tel. 011-6173.273 - Fax 011-6173.202

##### **■ Macro Area Nord Est**

Regioni: Friuli Venezia Giulia, Trentino  
Alto Adige, Veneto + Mantova

##### **Padova**

Via Lisbona, 28 - Cap 35127  
Tel. 049-8533.338 - Fax 049-8533.346

##### **■ Macro Area Centro Nord**

Regioni: Emilia Romagna, Repubblica  
di San Marino, Toscana + Ancona,  
Macerata, Pesaro-Urbino

##### **Bologna**

Via Trattati Comunitari  
Europei 1957-2007 n. 9 - Cap 40127  
Tel. 051-6384.111 - Fax 051-6384.373

##### **Firenze**

Via Don Lorenzo Perosi, 4  
50018 Scandicci (FI)  
Tel. 055-7595.602 - Fax 055-7595.615

##### **■ Macro Area Centro Sud**

Regioni: Abruzzo, Basilicata, Calabria,  
Campania, Lazio, Molise, Puglia, Sicilia,  
Umbria + Ascoli Piceno, Fermo + Malta

##### **Roma**

Via Laurentina, 455 - Cap 00142  
Tel. 06-59692.262 - Fax 06-59692.200

##### **Bari**

Via delle Ortensie, 16 - Cap 70026  
Tel. 080-5387.410 - Fax 080-5387.404

##### **Napoli**

Via F. Imparato, 198 - Cap 80146  
Tel. 081-2435.391 - Fax 081-2435.337

##### **Siracusa**

V.le S. Panagia, 141/e - Cap 96100  
Tel. 0931-1962.435 - Fax 0931-1962.434

Siemens S.p.A.  
Settore Automation and Drives  
Electrical Installation Technology  
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10  
20126 Milano  
Tel. 02 243 62029  
Fax 02 243 62844

Con riserva di modifiche  
N. di ordinazione 2314 XE2A 4142  
Customer Support  
Hotline, Service e Servizio ricambi  
Tel. 02 243 62000 - Fax 02 243 62100  
e-mail: support.italy.automation@siemens.com

Le informazioni riportate in questo catalogo contengono descrizioni o caratteristiche che potrebbero variare con l'evolversi dei prodotti o non essere sempre appropriate, nella forma descritta, per il caso applicativo concreto. Le caratteristiche richieste saranno da considerare impegnative solo se espressamente concordate in fase di definizione del contratto. Con riserva di disponibilità di fornitura e modifiche tecniche. Tutte le denominazioni dei prodotti possono essere marchi oppure denominazioni di prodotti della Siemens AG o di altre ditte fornitrici, il cui utilizzo da parte di terzi per propri scopi può violare il diritto dei proprietari.