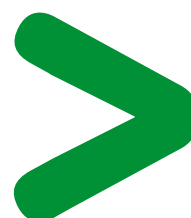







# KNX



Domotica e Automazione degli edifici

## Guida di scelta rapida dispositivi KNX 2011-2012








	Attuatore di commutazione REG-K/8x230/6	Attuatori di commutazione REG-K/x230/10 con modalità manuale			
					
Codice	MTN646808	MTN649202	MTN649204	MTN649208	MTN649212
Numero di contatti	8	2	4	8	12
Dimensioni	4 moduli	2.5 moduli	4 moduli	4 moduli	6 moduli
Modalità manuale	—	— ■ (bloccabile)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Meccanica</li> <li>■ Elettrica</li> <li>■ Reset manuale</li> </ul>	—	—			
Morsetti di collegamento	Morsetti a vite ad innesto	Morsetti a vite ad innesto			
Tensione nominale	CA 100-240 V, 50-60 Hz	CA 100-240 V, 50-60 Hz			
Corrente nominale	6 A, $\cos\varphi = 0.6$	10 A, $\cos\varphi = 1$ / 10 A, $\cos\varphi = 0.6$			
Potenza massima CA 230 V					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lampade a incandescenza</li> <li>■ Lampade alogene</li> <li>■ Carichi capacitivi</li> <li>■ Lampade fluorescenti</li> </ul>	1380 W 1380 W 105 $\mu$ F 1000 VA	2000 W 1700 W 105 $\mu$ F 1800 W non rifasate, 1000 W rifasate in parallelo			
Alimentazione in CC	non permessa	non permessa			
<b>Software</b>					
Temporizzazione ON/OFF	■	■			
Funzione lucescala con/senza OFF manuale	■	■			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Riavviabile</li> <li>■ Fisso (per tutti i pulsanti allo stesso tempo)</li> <li>■ Variabile (per tutti i pulsanti tempi differenti)</li> <li>■ Riavvia e aggiungi</li> <li>■ Riavvia al valore maggiore</li> <li>■ Preallarme</li> </ul>	— — — — — ■	— — — — — ■			
Lampeggiamento	■	—			
Contatto apertura/chiusura regolabile	■	■			
Contatto in scambio regolabile	■	—			
Stato / Feedback di stato					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Attivo</li> <li>■ Passivo</li> <li>■ Manuale: Identifica e riconosci / Reset</li> <li>■ Ritardato per dispositivo / Ritardato per canale</li> </ul>	■ ■ — / — — / —	■ ■ ■ / — — / —			
Comportamento in caso di caduta tensione / ripristino tensione bus	■ / ■	■ / ■			
Scenari	8	5			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temporizzazione</li> </ul>	—	—			
Funzioni superiori	■ Funzione disattiva ■ Funzione logica o priorità	■ Funzione disattiva ■ Funzione logica o priorità			
Funzione disattiva					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Comportamento dopo ripristino tensione del bus</li> </ul>	■	■			
Funzione logica					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Operatore logico</li> <li>■ Comparazione valori / logica / porta / filtro / ritardo</li> </ul>	■ — / — / — / — / —	■ — / — / — / — / —			
Funzione centrale					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ritardo / Salva modifiche</li> </ul>	■ — / —	■ — / —			
Funzione sicurezza	—	—			
Monitoraggio linea (invio segnale)	—	—			

Attuatori di commutazione REG-K/x230/16 con modalità manuale				Attuatori di commutazione REG-K/x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente				Attuatori di commutazione/veneziane REG-K/x/x/10 con modalità manuale	
									
MTN647393	MTN647593	MTN647893	MTN648493	MTN647395	MTN647595	MTN647895	MTN648495	MTN649908	MTN649912
2	4	8	12	2	4	8	12	16	24
2.5 moduli	4 moduli	8 moduli	12 moduli	2.5 moduli	4 moduli	8 moduli	12 moduli	8 moduli	12 moduli
■ — —				■ — ■				— ■ (bloccabile) —	
Morsetti a vite				Morsetti a vite				Morsetti a vite ad innesto	
CA 100-240 V, 50-60 Hz				CA 100-240 V, 50-60 Hz				CA 100-240 V, 50-60 Hz	
16 A, cosφ = 0.6				16 A, cosφ = 0.6				10 A, cosφ = 0,6	
3600 W 2500 W 200 μF 2500 VA				3600 W 2500 W 200 μF 2500 VA				2000 W 1700 W 105 μF 1800 W non rifasate, 1000 W rifasate in parallelo	
non permessa				Solo carichi puramente resistivi, CC 12-24 V, +10 %, 0,1 - 16 A				non permessa	
■				■				■	
■ ■ — — — — ■				■ ■ ■ ■ ■ ■ ■				■ ■ — — — — ■	
■				■				—	
■				■				■	
■				—				—	
■ ■ — / — — / —				■ ■ ■ / ■ ■ / ■				■ ■ ■ / — — / ■	
■ / ■				■ / ■				■ / ■	
8 —				8 ■				5 —	
■ Funzione disattiva ■ Funzione logica o priorità				■ Funzione logica ■ Funzione disattiva o priorità				■ Funzione disattiva ■ Funzione logica o priorità	
■				■				■	
— / — / — / — / — / —				■ / ■ / ■ / ■ / ■ / ■				— / — / — / — / — / —	
■ — / —				■ ■ / ■				■ — / —	
—				■				—	
—				■				—	



	Attuatore di commutazione REG-K/8x230/6	Attuatori di commutazione REG-K/x230/10 con modalità manuale			
					
Codice	MTN646808	MTN649202	MTN649204	MTN649208	MTN649212
<b>Rilevamento corrente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ AC/CC</li> <li>■ Visualizzazione consumo energia*</li> <li>■ Monitoraggio soglie</li> <li>■ Contatore scatti</li> <li>■ Contatore ore</li> <li>■ Contatore combinato scatti e ore (con monitoraggio soglie)</li> </ul>	—	—			
<b>Funzione riscaldamento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Commutazione ON/OFF (valvola 2 punti)</li> <li>■ Controllo continuo (PWM)</li> <li>■ Monitoraggio ciclico valore di controllo</li> <li>■ Blocco in modalità estate/inverno</li> <li>■ Oggetto generale "Tutte le valvole chiuse,"</li> <li>■ Rilevazione corrente</li> <li>■ Protezione valvola ciclica/con telegramma</li> <li>■ Protezione valvola feedback / stato</li> <li>■ Comportamento in caso di caduta tensione del bus / ripristino tensione del bus</li> </ul>	—	—			

\* Valore approssimato con tensione parametrizzata; la corrente è campionata.





	Attuatori di commutazione REG-K/x230/16 con modalità manuale				Attuatori di commutazione REG-K/x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente				Attuatori di commutazione/veneziane REG-K/x/x/10 con modalità manuale	
										
	MTN647393	MTN647593	MTN647893	MTN648493	MTN647395	MTN647595	MTN647895	MTN648495	MTN649908	MTN649912
	— — — —				■ ■ ■ ■ ■				— — — —	
	— — — — — — — / — — / — — / —				■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ / ■ ■ / ■ ■ / ■				— — — — — — — / — — / — — / —	





	Attuatore veneziane REG-K/4x/6	Attuatore veneziane REG-K/4x24/6 con modalità manuale	Attuatore tapparelle REG-K/4x/10 con modalità manuale	
				
<b>Codice</b>	<b>MTN646704</b>	<b>MTN648704</b>	<b>MTN649704</b>	
<b>Numero di contatti</b>	4	4	4	
<b>Dimensione</b>	4 moduli	4 moduli	4 moduli	
<b>Azionamento manuale mediante pulsanti</b>	—	■	■	
<b>Morsetti di collegamento</b>	Morsetti a vite ad innesto	Morsetti a vite ad innesto	Morsetti a vite ad innesto	
<b>Tensione nominale</b>	CA 110-240 V, 50-60 Hz	CC 24 V, ±10 %	CA 110-240 V, 50-60 Hz	
<b>Corrente nominale</b>	6 A, $\cos\varphi = 0,6$	6 A	10 A, $\cos\varphi = 0,6$	
<b>Tensione ausiliaria esterna (opzionale)</b>	—	—	—	
<b>Software</b>				
<b>Configurazione commutazione o veneziane</b>	—	—	—	
<b>Definire tipologia schermatura</b>	■	■	—	
<b>Gestione lamelle</b>	■	■	—	
<b>Calibrazione (muovi verso)</b>	■	■	■	
<b>Limiti range movimenti</b>	■	■	■	
<b>Pausa al cambiamento di direzione</b>	■	■	■	
<b>Parametri aggiuntivi</b>	■	■	■	
<b>Controllo attraverso</b>				
■ azionamento manuale mediante pulsanti sul dispositivo	—	■	■	
■ comando automatico o preset	■	■	■	
■ azionamento manuale tramite oggetti di comunicazione	■	■	■	
<b>Azionamento manuale abilitato/disabilitato in caso di caduta di tensione del bus</b>	—	—	—	
<b>Blocco azionamento manuale con oggetto di comunicazione</b>	■	■	■	
<b>Funzione allarme meteo</b>				
■ Allarme vento	3	3	3	
■ Allarme pioggia	1	1	1	
■ Allarme gelo	1	1	1	
■ Definire ordine delle priorità	■	■	■	
■ Comportamento inizio / termine allarme meteo	■	■	■	
<b>Funzione allarmi</b>				
■ Comportamento inizio / termine allarme	■	■	■	
<b>Definire ordine priorità per funzioni superiori</b> (allarme, allarme meteo, blocco, range movimento)	■	■	■	
<b>Scenari</b>	4	5	5	
<b>Funzione disattiva</b>				
■ Comportamento inizio / termine blocco	■	■	■	
<b>Comportamento in caso di caduta tensione bus / ripristino tensione bus / download</b>	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■	■ / ■ / ■	
<b>Messaggi stato</b>				
■ Altezza	■	■	■	
■ Lamelle	■	■	—	
■ Modalità automatica	■	■	■	
■ Blocco azionamento o limite range movimento	■	■	■	








	Attuatore dimmer REG-K/2x230/300 W	Attuatore dimmer universale REG-K/4x230/150 W	
			
<b>Codice</b>	<b>MTN646630</b>	<b>MTN649315</b>	
<b>Numero di canali</b>	2	4	
<b>Dimensioni</b>	6 moduli	6 moduli	
<b>Azionamento manuale mediante pulsanti</b>	—	■	
<b>Morsetti di collegamento</b>	Morsetti a vite ad innesto	Morsetti a vite ad innesto	
<b>Tensione nominale</b>	CA 230 V, 50 Hz	CA 220-230 V, 50/60 Hz	
<b>Potenza nominale CA 230 V</b>			
■ Configurazione con 4 canali	—	4 x 150 W/VA	
■ Configurazione con 3 canali	—	1x300 W/VA, 2x150 W/VA	
■ Configurazione con 2 canali	2x300 W/VA	2x300 W/VA	
■ Configurazione con 1 canale	—	1x300 W/VA	
<b>Minimo carico resistivo</b>	25 W	25 W	
<b>Minimo carico resistivo-induttivo</b>	25 VA	50 VA	
<b>Minimo carico resistivo-capacitivo</b>	—	50 VA	
<b>Riconoscimento automatico del carico</b>	—	■	
<b>Connessione di differenti fasi</b>	—	—	
<b>Ingresso per funzionamento unità di estensione, disattivabile (commutazione, lucescale)</b>	—	CA 230 V, 50/60 Hz	
<b>Software</b>			
<b>Azionamento manuale attivabile/disattivabile via bus</b>	—	■	
<b>Funzione dimmer</b>			
■ Minimo valore dimming / Massimo valore dimming	■ / —	■ / ■	
■ Condizione di avvio / Memoria ultimo valore	■ / ■	■ / ■	
■ Oggetto dimming commutazione canale	Solo OFF	■	
■ Oggetto valore commutazione canale	—	■	
■ Medesimo tempo dimming funzione centrale e scenari	—	■	
■ Tempo ritardo ON e OFF	—	■	
■ Curva regolazione con 3 soglie	1 soglia a 50 %	■	
■ Tempo dimming riducibile tramite oggetto di comunicazione	—	■	
■ 4 dimming sets preconfigurati per ridurre tempo di dimming*	—	■	
<b>Funzione lucescala con/senza OFF manuale</b>	—	■	
■ Riavvabile	—	■	
■ Non riavvabile	—	■	
■ Somma tempi	—	■	
■ Preallarme	—	■	
<b>Scenari (1 byte)</b>	—	8	
<b>Funzione centrale</b>	—	■	
<b>Funzione superiori</b>	—	■ Funzione disattiva ■ Funzione logica o priorità	
<b>Operatori logici</b>			
■ AND, OR	—	■	
■ Oggetto di commutazione che inverte operatore logico	—	■	
<b>Funzione disabilitata</b>			
■ Comportamento blocco a ripristino tensione del bus	—	■	
■ Comportamento a inizio / termine blocco	—	■	
<b>Comportamento in caso di caduta tensione del bus / ripristino tensione del bus / download</b>	■ / ■ / —	— / ■ / ■	
<b>Messaggi di stato</b>			
■ Commutazione	■	■	
■ Valore luminosità	—	■	
■ Errore	—	■	

\* 4 velocità di regolazione definite con 6 valori per ottenere 24 valori memorizzabili da utilizzare per: commutazione, accensione e spegnimento lucescala, dimming, valore, scenario, funzioni superiori.







	Attuatore dimmer universale REG-K/4x230/250 W	Attuatore dimmer universale REG-K/2x230/300 W	Attuatore dimmer universale REG-K/230/500 W	Attuatore dimmer universale REG-K/230/1000 W
				
	<b>MTN649325</b>	<b>MTN649330</b>	<b>MTN649350</b>	<b>MTN649310</b>
	4	2	1	1
	8 moduli	4 moduli	4 moduli	4 moduli
	■	■	■	■
	Morsetti a vite ad innesto	Morsetti a vite ad innesto	Morsetti a vite ad innesto	Morsetti a vite ad innesto
	CA 220-230 V, 50/60 Hz	CA 220-230 V, 50/60 Hz	CA 220-230 V, 50/60 Hz	CA 110-230 V, 50/60 Hz; 0,22-4,3 A  110 V, 50 Hz: 24-480 VA 230V, 50 Hz: 50-1000 VA 110 V, 60 Hz: 24-400 VA 230V, 60 Hz: 50-850 VA
	4 x 250 W/VA 1 x 500 W/VA, 2 x 250 W/VA 2x500 W/VA 1x500 W/VA	— — 2x300 W/VA 1x500 W/VA	— — — 1x500 W/VA	— — — 1x1000 W/VA
	25 W	25 W	25 W	25 W
	50 VA	50 VA	50 VA	50 VA
	50 VA	50 VA	50 VA	50 VA
	■	■	■	■
	■	—	—	—
	—	CA 230 V, 50/60 Hz	CA 230 V, 50/60 Hz	CA 110-230 V, 50/60 Hz, pulsanti meccanici
	■	■	■	■
	■ / ■ ■ / ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ / ■ ■ / ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ / ■ ■ / ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ / ■ ■ / ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■
	8	8	8	8
	■	■	■	■
	■ Funzione disattiva ■ Funzione logica o priorità	■ Funzione disattiva ■ Funzione logica o priorità	■ Funzione disattiva ■ Funzione logica o priorità	■ Funzione disattiva ■ Funzione logica o priorità
	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■
	— / ■ / ■	— / ■ / ■	— / ■ / ■	— / ■ / ■
	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

	Interfaccia pulsanti		Ingressi binari REG-K/x10	
	 MTN670802	 MTN670804	 MTN644492	 MTN644592
<b>Codice</b>	MTN670802	MTN670804	MTN644492	MTN644592
<b>Numero di canali di ingresso</b>	2	4	4	8
<b>Numero uscite</b>	2 (solo per LED con piccole correnti)	4 (solo per LED con piccole correnti)	—	—
<b>Dimensioni</b>	40x30.5x12.5 mm (LxWxH)		2.5 moduli	4 moduli
<b>Impiego</b>	Connessione pulsanti tradizionali o contatti flottanti		Connessione pulsanti tradizionali o contatti flottanti	
<b>Installazione</b>	Vicinanza pulsanti		Quadro di distribuzione	
<b>Morsetti di collegamento</b>	—		Morsetti a vite ad innesto	
<b>Genera internamente la tensione di segnale</b>	■		■	
<b>Tensione ingresso / Tensione contatto</b>	— / 3.5 V		— / 10 V	
<b>Corrente ingresso / Corrente contatto</b>	— / 2 mA		— / 2 mA	
<b>Soglie</b>	—		—	
<b>Lunghezza massima cavo</b>	7.5 m		50 m	
<b>Software</b>				
<b>Alterna</b>	■		■	
<b>Commutazione</b>	■		■	
<b>Dimming mediante uno/due ingressi</b>	■		■	
<b>Veneziane mediante uno/due ingressi</b>	■		■	
<b>Controllo posizione per il comando delle veneziane</b>	■		■	
<b>Fronte (1 bit, 2 bit, 4 bit, 1 byte, 2 byte)</b>	■		■	
<b>Fronte (1 bit, 2 bit, 4 bit, 1 byte, 2 byte) con differenziazione tra attivazione breve e lunga</b>	■		■	
<b>Regolatore lineare a 8 bit</b>	■		■	
<b>Scenari</b>	■		■	
<b>Contatore impulsi</b>	■		■	
<b>Contatore scatti</b>	■		■	
<b>Reset contatore</b>	■		■	
<b>Invio ciclico (1 bit, 2 bit, 1 byte)</b>	■		■	
<b>Funzione disabilita per ogni canale</b>	■		■	
<b>Funzione disabilita</b>	■		■	
■ Regolabile per ogni canale	■		■	
■ Tutti i canali seguono funzionamento ingresso master	■		■	

	Ingressi binari REG-K/x24		Ingressi binari REG-K/x230	
				
	<b>MTN644892</b>	<b>MTN644792</b>	<b>MTN644992</b>	<b>MTN644692</b>
	4	8	4	8
	—	—	—	—
	2.5 moduli	4 moduli	2,5 moduli	4 moduli
	Connessione di dispositivi con uscite CA/CC 24V come contatti di finestra, sensori vento, sensori rottura vetri		Connessione di dispositivi con uscite CA 230 V	
	Quadro di distribuzione		Quadro di distribuzione	
	Morsetti a vite ad innesto		Morsetti a vite ad innesto	
	—		—	
	CA/CC 24 V / —		CA 230 V / —	
	CA 6 mA, CC 15 mA / —		CA 12 mA / —	
	segnale 0: $\leq 5$ V segnale 1: $\geq 11$ V		segnale 0: $\leq 40$ V segnale 1: $\geq 160$ V	
	100 m		100 m	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	
	■		■	

	KNX ARGUS Presence Basic	KNX ARGUS Presence	KNX ARGUS Presence con controllo luminosità e ricevitore IR	
				
<b>Codice</b>	MTN6307..	MTN6308..	MTN6309..	
<b>Design</b>	—	—	—	
<b>Impiego (esempi)</b>	Uffici, sale di attesa  Controllo illuminazione termoregolazione	Uffici, sale di attesa, classi, aree private, aree pubbliche  Controllo illuminazione schermature solari, termoregolazione	Uffici, sale di attesa, classi, aree private, aree pubbliche  Controllo illuminazione schermature solari, termoregolazione, controllo costante luminosità	
<b>Installazione</b>	Interno, a soffitto	Interno, a soffitto	Interno, a soffitto	
<b>Grado di protezione</b>	IP 20	IP 20	IP 20	
<b>Altezza montaggio raccomandata</b>	2.5 m	2.5 m	2.5 m	
<b>Angolo di rilevamento</b>	360°	360°	360°	
<b>Portata (destra, sinistra/frontale)</b>	7 m di raggio	7 m di raggio	7 m di raggio	
<b>Numero di livelli</b>	6	6	6	
<b>Numero di zone</b>	136	136	136	
<b>Numero segmenti di commutazione</b>	544	544	544	
<b>Numero sensori di movimento</b>	4	4	4	
<b>Sensore luminosità</b>	10-2000 Lux	10-2000 Lux	10-2000 Lux	
<b>Temporizzazione lucescala regolabile sul dispositivo</b>	—	—	—	
<b>Temporizzazione lucescala regolabile in ETS</b>	1 s - 255 h	1 s - 255 h	1 s - 255 h	
<b>Software</b>				
<b>Regolazione costante luminosità al livello desiderato</b>	—	—	■	
<b>Numero blocchi di movimento/presenza</b>	2	5	5+1 (1 per controllo luminosità)	
<b>Numero delle funzioni per blocco</b>	4	4	4	
<b>Funzioni per blocco</b>				
■ Telegrammi di uscita 1 bit, 1 byte, 2 byte	■	■	■	
■ Temporizzazioni lucescala	■	■	■	
■ Temporizzazione lucescala auto-adattante	■	■	■	
■ Sensibilità regolabile	■	■	■	
■ Range regolabile	■	■	■	
■ Soglia luminosità regolabile	■	■	■	
■ Funzione disattiva	■	■	■	
■ Sensibilità e range dei sensori di movimento regolabile specificatamente per ogni settore	—	■	■	
<b>Correzione valore luminosità</b>	—	■	■	
<b>Invio ciclico di un determinato valore di luminosità</b>	■	■	■	
<b>Invio ciclico del valore di luminosità tramite oggetto a 2 bytes</b>	■	■	■	
<b>Soglia luminosità regolabile tramite oggetti di comunicazione</b>	—	■	■	
<b>Funzione Master/Slave</b>	—	■	■	
<b>Funzione supervisione (invio ciclico)</b>	—	■	■	
<b>Zona morta regolabile</b>	—	—	—	
<b>Ricevitore IR fino a 10 canali</b>				
■ Funzioni IR con telegrammi KNX	—	—	■	
■ Configura soglia luminosità, temporizzazione lucescala, range	—	—	■	

	KNX ARGUS Presence 180/2,20 m, da incasso	KNX ARGUS 180/2,20 m, da incasso	KNX ARGUS 180, da incasso		KNX ARGUS 220
	MTN6304.., MTN6306..	MTN6317.., MTN6327..	MTN6316.., MTN6326..	MTN6318..	MTN6325..
	System M	System M	System M	Artec, Tracent	—
	Uffici, sale di attesa, classi, aree private, aree pubbliche	Corridoi, aree private, aree pubbliche	Corridoi, aree private, aree pubbliche con accesso limitato		Ingressi, terrazze, garage, vaste aree interne dove un grado di protezione superiore a IP 20 è richiesto (luoghi di lavoro, palestre ...)
	Controllo illuminazione termoregolazione	Controllo illuminazione schermature solari, termoregolazione	Controllo illuminazione schermature solari, termoregolazione		Controllo illuminazione
	Interno, da incasso	Interno, da incasso	Interno, da incasso		Interno/Esterno, su parete
	IP 20	IP 20	IP 20		IP 55
	2.2 m o 1.1 m (range dimezzato)	2.2 m o 1.1 m (range dimezzato)	1.10 m		2.5 m
	180°	180°	180°		220°, lenti regolabili
	8 m destra/sinistra, 12 m frontale	8 m destra/sinistra, 12 m frontale	8 m di raggio		14 m destra/sinistra, 16 m frontale
	6	6	1		7
	46	46	14		112
	—	—	—		448
	2	2	1		1
	10-2000 Lux	10-2000 Lux	10-2000 Lux		3-2000 Lux
	1 s - 8 min	1 s - 8 min	1 s - 8 min		1 s - 8 min
	1 s - 255 h	1 s - 255 h	1 s - 255 h		1 s - 255 h
	—	—	—		—
	5	5	5		5
	4	4	4		4
	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ —		■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ —
	■	■	■		—
	■	—	—		—
	■	■	■		■
	■	—	—		—
	■	■	■		■
	■	■	■		■
	—	■	■		■
	—	—	—		—
	—	—	—		—

	Alimentatore KNX REG-K/...mA			Alimentatore KNX REG-K/...mA con ingresso di emergenza		
						
<b>Codice</b>	<b>MTN684016</b>	<b>MTN684032</b>	<b>MTN684064</b>	<b>MTN683816</b>	<b>MTN683832</b>	<b>MTN683890</b>
<b>Corrente di uscita</b>	160 mA	320 mA	640 mA	160 mA	320 mA	640 mA
<b>Massimo numero di dispositivi</b>	32	64	64	32	64	64
<b>Tensione di ingresso</b>	CA 110-230 V, 50-60 Hz			CA 110-230 V, 50-60 Hz		
<b>Tensione di uscita</b>	CC 30 V			CC 30 V		
<b>Dimensioni</b>	4 moduli			4 moduli		
<b>Connessione e visualizzazione</b>						
<b>LED per visualizzare la massima corrente</b>		■			■	
<b>Pulsante di reset</b>		■			■	
<b>Connessione con alimentatore di emergenza REG MTN683901</b>		—			■	

# L'organizzazione commerciale Schneider Electric

## Aree

### Nord Ovest

- Piemonte  
(escluse Novara e Verbania)  
- Valle d'Aosta  
- Liguria  
- Sardegna

### Lombardia Ovest

- Milano, Varese, Como  
- Lecco, Sondrio, Novara  
- Verbania, Pavia, Lodi

### Lombardia Est

- Bergamo, Brescia, Mantova  
- Cremona, Piacenza

### Nord Est

- Veneto  
- Friuli Venezia Giulia  
- Trentino Alto Adige

### Emilia Romagna - Marche

(esclusa Piacenza)

### Toscana - Umbria

### Centro

- Lazio  
- Abruzzo  
- Molise  
- Basilicata (solo Matera)  
- Puglia

### Sud

- Calabria  
- Campania  
- Sicilia  
- Basilicata (solo Potenza)

## Sedi

Via Orbetello, 140  
10148 TORINO  
Tel. 0112281211  
Fax 0112281311

Via Zambelletti, 25  
20021 BARANZATE (MI)  
Tel. 023820631  
Fax 0238206325

Via Circonvallazione Est, 1  
24040 STEZZANO (BG)  
Tel. 0354152494  
Fax 0354152932

Centro Direzionale Padova 1  
Via Savelli, 120  
35100 PADOVA  
Tel. 0498062811  
Fax 0498062850

Viale Palmiro Togliatti, 25  
40135 BOLOGNA  
Tel. 0516163511  
Fax 0516163530

Via Pratese, 167  
50145 FIRENZE  
Tel. 0553026711  
Fax 0553026725

Via Silvio D'Amico, 40  
00145 ROMA  
Tel. 06549251  
Fax 065411863 - 065401479

SP Circonvallazione Esterna di Napoli  
80020 CASAVATORE (NA)  
Tel. 0817360611 - 0817360601  
Fax 0817360625

## Uffici

Centro Val Lerone  
Via Val Lerone, 21/68  
16011 ARENZANO (GE)  
Tel. 0109135469  
Fax 0109113288

Via Gagarin, 208  
61100 PESARO  
Tel. 0721425411  
Fax 0721425425

Via delle Industrie, 29  
06083 BASTIA UMBRA (PG)  
Tel. 0758002105  
Fax 0758001603

S.P. 231 Km 1+890  
70026 MODUGNO (BA)  
Tel. 0805360411  
Fax 0805360425

Via Trinacria, 7  
95030 TREMESTIERI ETNEO (CT)  
Tel. 0954037911  
Fax 0954037925

**Schneider Electric S.p.A.**  
Sede Legale e Direzione Centrale  
Via Circonvallazione Est, 1  
24040 STEZZANO (BG)  
Tel. 0354151111  
Fax 0354153200

[www.schneider-electric.it](http://www.schneider-electric.it)

**Supporto logistico e amministrativo**  
Tel. 011 4073333

**Supporto tecnico**  
Tel. 011 2281203

member of  
**voltimum**  
.it

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.