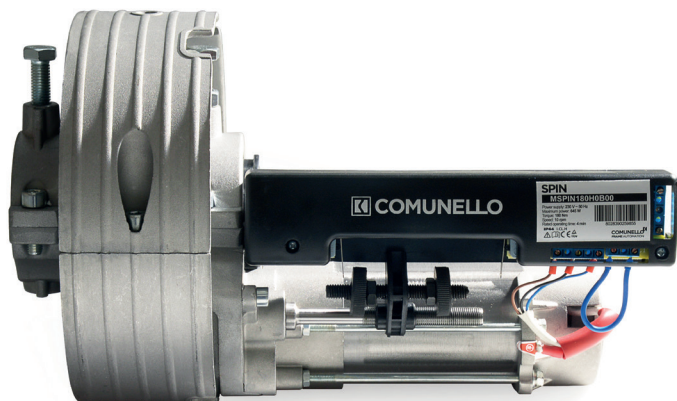
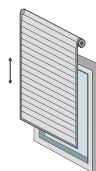


Attuatore per serrande avvolgibili ad uso commerciale e condominiale.



Aperture:



Nella confezione si trovano l'attuatore + manicotto adattatore per tubi  $\varnothing$  48mm+ adattatore per corona  $\varnothing$  220mm con relative viti di fissaggio + istruzioni multilingua.

## Descrizione

I motoriduttori della serie Spin sono la soluzione ideale per automatizzare tutti i tipi di serrande avvolgibili ad uso commerciale e condominiale con palo 48 / 60 mm e portamolle 200/220 mm. Attraverso gli accessori di comando e sicurezza è possibile gestire l'automazione anche a distanza nel rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza.



DATI TECNICI	MSPIN140HOB00	MSPIN14EHOB00	MSPIN180HOB00	MSPIN18EHOB00
Coppia	140 Nm	140 Nm	180 Nm	180 Nm
Finecorsa	6 m	6 m	6 m	6 m
Elettrofreno	-	Si	-	Si
Velocità	10 rpm	10 rpm	10 rpm	10 rpm
Condensatore	16 $\mu$ f	18 $\mu$ f	20 $\mu$ f	22 $\mu$ f
Alimentazione	230-50 Hz	230-50 Hz	230-50 Hz	230-50 Hz
Potenza assorbita	515 W	525 W	645 W	650 W
Assorbimento max	2,15 A	2,2 A	2,8 A	2,85 A
Termico	4 min	4 min	4 min	4 min
Grado di protezione (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Temp. di funzionamento	-20°C / +85°C	-20°C / +85°C	-20°C / +85°C	-20°C / +85°C
Peso	7,5 kg	8,5 kg	8,5 kg	9,5 kg

## VERSATILITÀ



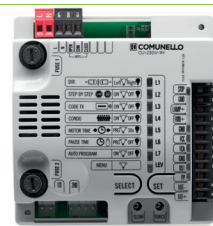
I motori della serie Spin sono adatti a pali serranda  $\varnothing 48$  mm e  $\varnothing 60$  mm e a portamolle da 200 mm o 220 mm. Gli accessori, presenti nella confezione, assicurano il giusto adattamento.

## AFFIDABILITÀ



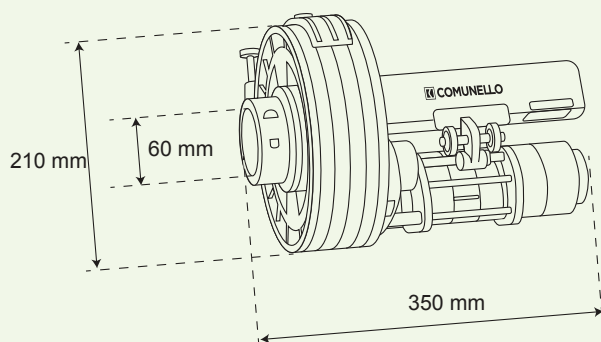
Materiali, componenti, e prodotto finito sono oggetto di continui test interni qualitativi e di prestazione, per garantire un prodotto affidabile.

## ELETTRONICA DI COMANDO

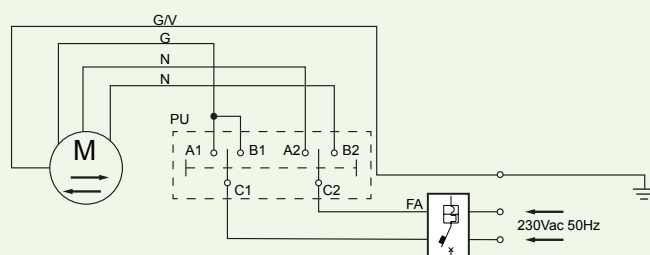


Abbinati ai quadri comando Comunello consentono l'utilizzo a uomo presente, la programmazione automatica delle funzioni e il controllo a distanza..

## Dimensioni



## Schema elettrico



## Accessori inclusi

MANICOTTO ADATTATORE PER  
TUBI DIAMETRO 48mm



ADATTATORE PER CORONA DIA-  
METRO 220mm CON RELATIVE  
VITI DI FISSAGGIO

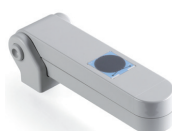


ELETTROFRENO

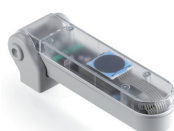


## Accessori per Unità di controllo

RILEVATORE DI PIOGGIA



RILEVATORE DI PIOGGIA/SOLE



RILEVATORE VENTO



RILEVATORE VENTO/SOLE



## Elettronica

QUADRO COMANDO  
QUAD BASIC 230V  
1 Motore



UNITÀ DI CONTROLLO 1 USCITA MOTORE CON O SENZA RICEVENTE  
INTEGRATA (230VAC)

