



**motore tubolare per pergole, Ø45, finecorsa meccanico, centrale radio incorporata 433 mhz**  
**tubular motor for pearls, Ø45, mechanical limit switch, radio control unit integrated 433 mhz**



codice code	aliment. power	diametro diameter	L motore L motor	potenza assorbita power consumpt.	coppia nominale normal torque	peso sollev.* lifttable weight*	giri minuto round minute	giri fine corsa limit sw turns
HDR201	230 Vac	Ø45	640 mm	153 W	20 Nm	36 Kg	16 rpm	22
HDR301	230 Vac	Ø45	640 mm	195 W	30 Nm	54 Kg	16 rpm	22
HDR401	230 Vac	Ø45	640 mm	198 W	40 Nm	72 Kg	16 rpm	22
HDR501	230 Vac	Ø45	640 mm	205 W	50 Nm	90 Kg	12 rpm	22
HDR608	230 Vac	Ø59	681 mm	330 W	80 Nm	144 Kg	15 rpm	24
HDR610	230 Vac	Ø59	681 mm	340 W	100 Nm	180 Kg	9 rpm	24
HDR612	230 Vac	Ø59	681 mm	350 W	120 Nm	216 Kg	9 rpm	24

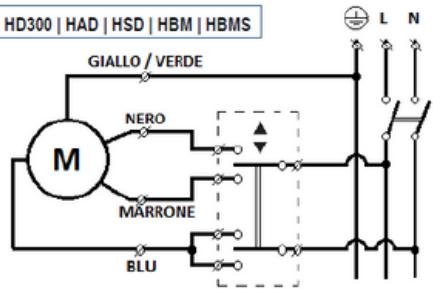
- finecorsa meccanico di facile regolazione - easy mechanical limit switch
- facile da installare, programmazione a distanza - easy to install, remote programming
- possibilità di collegamento di un pulsante e anemometro filari - inputs for anemometer and comand button



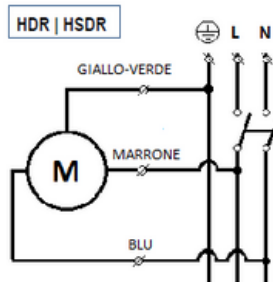
Lunghezza 2 mt, 3 fili | 2 mt length, 3 wires

## COLLEGAMENTO ELETTRICO

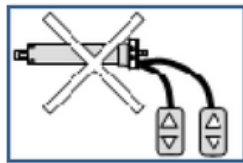
HD300 | HAD | HSD | HBM | HBMS



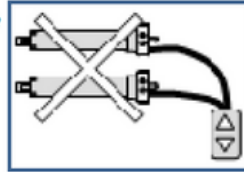
HDR | HSDR



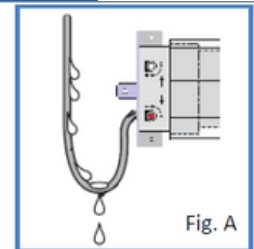
COLORE CAVO	HD300 HAD HSD HBM HBMS
GIALLO/VERDE	Collegam. di terra
NERO	FASE direzione 1
MARRONE	FASE direzione 2
BLU (o GRIGIO)	COMUNE motore



**ATTENZIONE! Non è possibile collegare più deviatori allo stesso motore.**



**ATTENZIONE! Non è possibile collegare più motori allo stesso deviatore.**



### ATTENZIONE!

- Il collegamento al quadro generale deve essere fatto con un deviatore bipolare a norma di legge (distanza d'apertura tra i contatti: 3 mm). Il cablaggio elettrico deve rispettare le normative CEI in vigore. Il deviatore di comando deve essere collocato ad una distanza superiore a 1,5 mt dal pavimento, in vista motore ma lontano dalle parti in movimento.
- L'alimentazione ed eventualmente la pulsantiera, devono essere collocate sul lato dove si trova il cavo proveniente dal motore. Collocare il cavo del motore come in posizione di fig. A.
- Non sostituire il cavo di alimentazione danneggiato in centri non riconosciuti dal costruttore altrimenti la garanzia decadrà. Se il cavo è danneggiato l'apparecchio deve essere rottamato.
- Se il cavo di alimentazione è all'aperto, questo deve essere protetto da una canalina od altro secondo le norme vigenti in materia di sicurezza elettrica.

## REGOLAZIONE PUNTI DI FINE CORSA (TENDAGGI E PERGOLE)



**ATTENZIONE!** prima di regolare i finecorsa posizionarsi davanti all'avvolgibile (vista interna), e verificare la posizione del motore (se a SX o DX) e il verso in cui srotola l'avvolgibile, se verso l'esterno oppure verso l'interno. A seguire in base a quanto sopra indichiamo i relativi finecorsa APRE e CHIUDE.

<p><b>Motore a DESTRA.</b> Srotolamento verso area <u>INTERNA</u>. A: FC di SALITA B: FC di DISCESA</p>	<p><b>Motore a DESTRA.</b> Srotolamento verso area <u>ESTERNA</u>. A: FC di SALITA B: FC di DISCESA</p>
<p><b>Motore a SINISTRA.</b> Srotolamento verso area <u>INTERNA</u>. A: FC di SALITA B: FC di DISCESA</p>	<p><b>Motore a SINISTRA.</b> Srotolamento verso area <u>ESTERNA</u>. A: FC di SALITA B: FC di DISCESA</p>