

Nice

HDFN / HDFNI

Per porte veloci



SERIE HDFN



SERIE HDFNI

Motoriduttore elettromeccanico per porte veloci, con o senza inverter integrato, finecorsa elettronici, azionamento d'emergenza a manovella (serie KU), dispositivo paracadute integrato, freno e staffa di fissaggio.

Installazione semplice

La serie HDFN/HDFNI va installata direttamente sull'albero della porta (Ø25 mm, 25,4 Ø30 mm, Ø40 mm). I motoriduttori HDFNI sono dotati di un cavo precablato e si collegano a innesto con le centrali di comando della linea D-Pro Automatic.

Compatto ed efficiente:

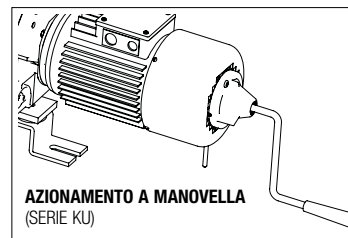
coppia fino a 300 Nm, velocità fino a 140 rpm a 50 Hz.

Pratico:

azionamento d'emergenza a manovella.

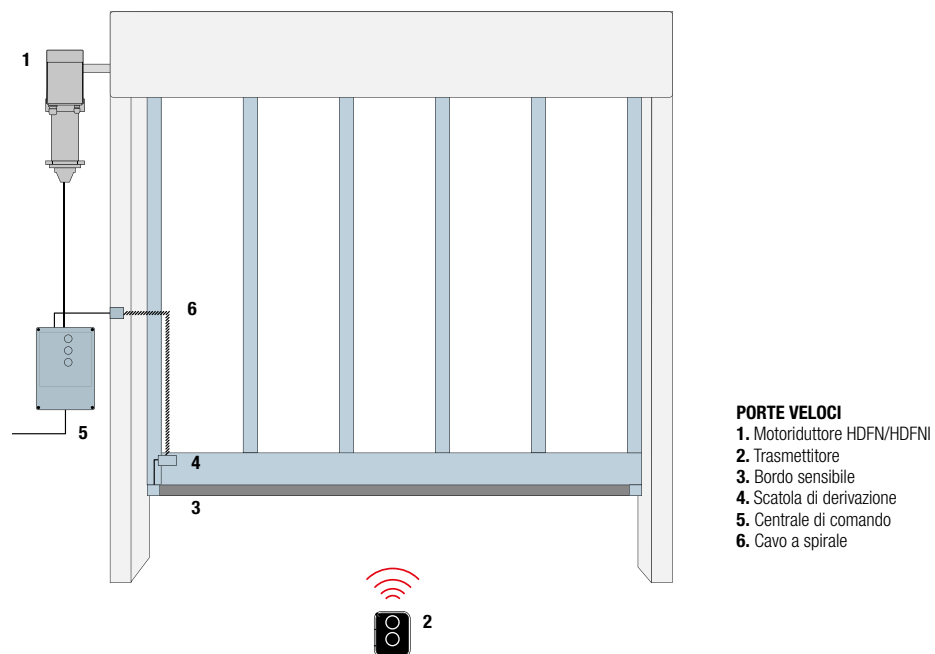
Elevata sicurezza grazie al sistema anticaduta integrato e alla possibilità di collegare dispositivi di sicurezza e barre sensibili ottiche o resistive 8,2kΩ. I motoriduttori sono conformi alle più recenti normative e direttive europee.

AZIONAMENTI MANUALI



AZIONAMENTO A MANOVELLA (SERIE KU)

SCHEMA D'INSTALLAZIONE



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	HDFN-35-140	HDFN-45-95	HDFN-60-140	HDFN-80-90	HDFN-160-95	HDFNI-35-140	HDFNI-45-95	HDFNI-60-140	HDFNI-80-90	HDFNI-120-140	HDFNI-160-95	HDFNI-220-70	HDFNI-300-45
Albero Ø (mm)	25/25,4/30				30/40	25/25,4/30				30/40			
Coppia max. (Nm)	35	45	60	80	160	35	45	60	80	120	160	220	300
Coppia nominale (Nm)	27	36	40	60	100	30	36	45	60	100	85	200	240
Velocità (rpm)	140	95	140	90	95	140	95	140	90	140	95	70	45
Potenza motore (kW)	0,75	0,55	1,1	0,9	2,2	1,1	0,9	1,1	0,9	2,2			
N° giri finecorsa	15				20	15				20			
Tensione di esercizio (V)	3 x 400					1 x 230							
Frequenza di esercizio (Hz)	50					50							
Corrente nominale (A)	1,9	1,8	2,6	9,7	4	-		4,8		15,8	15,6	12,7	15,5
Cicli/ora	90	1400	80	50	50	233	100	130	76	85	58	40	26
Cavo di collegamento (n° x mm²)	4 x 1,5 mm² - 6 x 0,75 mm² - 2 x 0,75 mm²					4 x 1,5 mm² - 6 x 0,75 mm² - 2 x 0,75 mm²							
Temperatura di funzionamento (°C)	-20 ÷ +40					-20 ÷ +40							
Rumore dB (A)	<70					<70							
Grado di protezione (IP)	54					54							
Peso (kg)	16	17	30	35	18	19	32	37					