

OPERA

OPERA series QUIKO gearmotors, characterized by ease of installation, constitute a complete range to automate rolling shutters of any kind and dimension. The high working cycle ensures an intensive use and the top reliability will allow a perfect and long lasting functioning. Materials and components used for its construction have to pass strict quality tests prior to be adopted. The built-in opening/closing limit switches can be adjusted easily and the intuitive control board avoids loss of time for setup. They are compatible with $\varnothing 200$, $\varnothing 220$, $\varnothing 240$ and $\varnothing 280$ springs and $\varnothing 33$, $\varnothing 42$, $\varnothing 48$, $\varnothing 60$, $\varnothing 76$ and $\varnothing 101.6$ pipes. The extreme power of OPERA is always flanked by the various safety equipments available, such as the electronic brake, the safety parachute/brake and the emergency unlocking system.

I motoriduttori QUIKO della serie OPERA, caratterizzati dalla semplicità di installazione, costituiscono una gamma completa per l'automazione di serrande di ogni tipo e dimensione. Il ciclo di lavoro elevato assicura un utilizzo intensivo e l'alta affidabilità del motoriduttore consentirà un funzionamento impeccabile e duraturo nel tempo. I materiali e i componenti utilizzati per la sua costruzione passano rigorosi test di qualità prima di venire adottati. I fincorsa di apertura/chiusura a bordo, di semplice regolazione, unitamente all'intuitiva centrale di comando, evitano lunghi tempi di settaggio. Compatibili con molle $\varnothing 200$, $\varnothing 220$, $\varnothing 240$ e $\varnothing 280$ e alberi $\varnothing 33$, $\varnothing 42$, $\varnothing 48$, $\varnothing 60$, $\varnothing 76$ e $\varnothing 101.6$. L'estrema potenza dei motori viene perennemente affiancata dai vari dispositivi di sicurezza disponibili come l'elettrofreno, lo sblocco di emergenza e il sistema paracadute.

Les opérateurs QUIKO de la série OPERA, sont caractérisés par la simplicité d'installation, ils constituent une gamme complète pour motorisation des rideaux de chaque type et dimension. Le cycle de travail élevé assure une utilisation intensive et une haute fiabilité de l'opérateur permettra un fonctionnement impeccable et durable dans le temps. Les matériels et les composants utilisés pour sa construction passent des tests rigoureux de qualité avant d'être acceptés. Les fins de course d'ouverture/fermeture incorporées, de réglage simple, associé à l'intuitive logique de commande, permettent un installation rapide. Compatibles avec les ressorts de diamètres $\varnothing 200$, $\varnothing 220$, $\varnothing 240$ et tubes $\varnothing 280$ et $\varnothing 33$, $\varnothing 42$, $\varnothing 48$, $\varnothing 60$, $\varnothing 76$ et $\varnothing 101.6$. L'extrême puissance du moteur est toujours accompagné par les différents dispositifs de sécurité ce à dire électro frein, déblocage d'urgence et system parachute.



Quiko Italy
Via Seccalegno, 19
36040 Sossano (VI) - Italy
Tel. +39 0444 785513
Fax +39 0444 782371
info@quikoitaly.com
www.quikoitaly.com



 MADE IN ITALY

OPERA

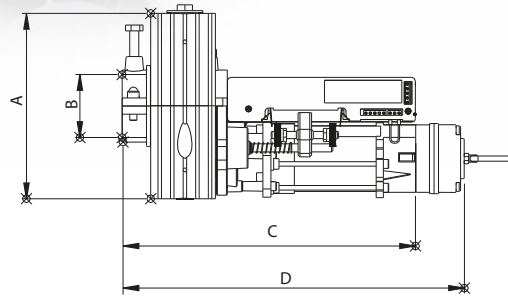
QK-OP180	230Vac Ø 200/60	max 180Kg
QK-OP180E^{1,2}	230Vac Ø 200/60	max 180Kg
QK-OP210	230Vac Ø 240/76	max 210Kg
QK-OP210E^{1,2}	230Vac Ø 240/76	max 210Kg
QK-OP270	230Vac Ø 200/60	max 270Kg
QK-OP270E^{1,2}	230Vac Ø 200/60	max 270Kg
QK-OP280¹	230Vac Ø 200/60	max 280Kg
QK-OP280E^{1,2}	230Vac Ø 200/60	max 280Kg
QK-OP360¹	230Vac Ø 240/76	max 360Kg
QK-OP360E^{1,2}	230Vac Ø 240/76	max 360Kg
QK-OP380¹	230Vac Ø 240/101,6	max 380Kg
QK-OP380E^{1,2}	230Vac Ø 240/101,6	max 380Kg

¹ dual motor / doppio motore / double moteur
² with electronic brake / con elettrofreno / avec électro frein



Mechanical limit switches
 Fincorsa meccanici
 Fins de course mecaniques

Absolutely noiseless
 Assolutamente silenzioso
 Absolutement silencieuse



TECHNICAL FEATURES	DATI TECNICI	DONNEES TECHNIQUES	QK-OP180 QK-OP180E	QK-OP210 QK-OP210E	QK-OP270 QK-OP270E	QK-OP280 QK-OP280E	QK-OP360 QK-OP360E	QK-OP380 QK-OP380E
Power (Vac 50/60Hz)	Alimentazione (Vac 50/60Hz)	Alimentation (Vac 50/60Hz)	230	230	230	230	230	230
Current absorbed (motor) (A)	Assorbimento motore (A)	Intensità (A)	2,7	2,7	2,9	5,4	5,4	5,8
Power absorbed (W)	Potenza assorbita (W)	Puissance absorbée (W)	630	630	670	1260	1260	1330
Incorporated capacitor	Condensatore incorporato	Condensateur incorporé	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Speed (r.p.m.)	Velocità (giri/min)	Vitesse (tours/min)	10	9	10	10	9	8
Max thrust (Nm)	Spinta max. (Nm)	Poussée max (Nm)	180 175	210 205	260	280	420 400	450 430
Working temp. (°C Min/Max)	Temp. di esercizio (°C Min/Max)	Temp. de service (°C Min/Max)	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70	-30/+70
Thermal cut-out (°C)	Termoprotezione (°C)	Protection thermique (°C)	160	160	160	160	160	160
Working cycle (%)	Ciclo di lavoro (%)	Cycle de travail (%)	80	80	80	80	80	80
Motor weight (Kg)	Peso motore (Kg)	Poids moteur (Kg)	8 9	9 10	8 9	13 14	16 17	17 18
Maximum lift with Ø = A (Kg)	Sollevamento max. con Ø = A (Kg)	Soulèvement max. avec Ø = A (Kg)	180	210	270	280	360	380
Dimension A (mm)	Dimensione A (mm)	Dimension A (mm)	200	240	200	200	240	240
Dimension B (mm)	Dimensione B (mm)	Dimension B (mm)	60	76	70	60	76	101,6
Dimension C (mm)	Dimensione C (mm)	Dimension C (mm)	330	330	350	330	330	340
Dimension D (mm)	Dimensione D (mm)	Dimension D (mm)	350	350	370	350	380	390
With adapter Ø 220	Con adattatore Ø 220	Avec adaptateur Ø 220	✓	-	-	-	-	-
With adapter Ø 280	Con adattatore Ø 280	Avec adaptateur Ø 280	-	-	-	-	-	✓
With adapter for pipe Ø 48	Con adattatore per tubo Ø 48	Avec adaptateur pour tube Ø 48	✓	-	✓	✓	-	-

OPTIONALS



QK-CE220

230V control board with 433,92MHz radioreceiver
 Centrale 230V con radioricettore 433,92MHz
 Logique de commande avec récepteur 433,92MHz



QK-BRAKE

Electronic brake
 Elettrofreno
 Électro frein



QK-BRAKEDUO

Electronic brake (for QK-OP360/QK-OP380)
 Elettrofreno (per QK-OP360/QK-OP380)
 Électro frein (pour QK-OP360/ QK-OP380)



QK-PIPE33/42/48/76/90

Adapter for pipe Ø33/42/48/76/90
 Adattatore per tubo Ø33/42/48/76/90
 Adaptateur pour tube de Ø33/42/48/76/90



QK-ADOP220

Adapter Ø220
 Adattatore Ø220
 Adaptateur Ø220



QK-ADOP280

Adapter Ø280
 Adattatore Ø280
 Adaptateur Ø280



QK-ARMO

Armored wall mount key switch with electronic brake release and pushbutton
 Scatola a chiave blindata da superficie con sblocco elettrofreno e pulsante
 Boîte à clé blindée par surface avec déblocage de frein et bouton poussoir



QK-SOCEM

UP / DOWN metal key switch
 Selettore metallico SU / GIÙ
 Selecteur métallique OUVRE / FERME



QK-UDSWI

Open/close button for direct connection to the motor
 Pulsante apre/chiede per collegamento diretto al motore
 Bouton poussoir ouvre/ferme pour liaison directe au moteur



QK-PARA200

Safety brake Ø200/220
 Paracadute Ø200/220
 Frein de secours Ø200/220



QK-PARA200P

Safety brake Ø200/220 with electricity stop
 Paracadute Ø200/220 con interruzione corrente
 Frein de secours Ø200/220 avec interruption de courante



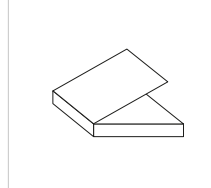
QK-PARA240

Safety brake Ø240
 Paracadute Ø240
 Frein de secours Ø240



QK-PARA240P

Safety brake Ø240 with electricity interruption
 Paracadute Ø240 con interruzione corrente
 Frein de secours Ø240 avec interruption de courante



For other optionals refer to the corresponding page of the catalogue

Per altri optionals andare alla relativa pagina del catalogo

Pour autres optionals se référer à la page correspondante du catalogue

