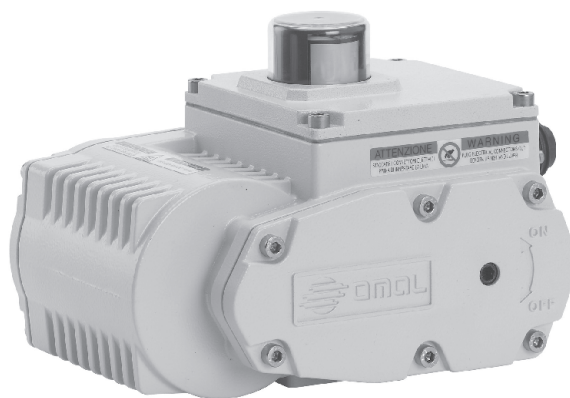


Attuatore elettrico Tipo rotativo ON-OFF ON-OFF or Electrical actuator



Dati tecnici

Angolo di lavoro nominale: 90° regolabile tra 20° e 95°
 Tipo di regolazione: continua mediante camme autofrenate e finecorsa elettromeccanici.
 Coppia di lavoro nominale: da 35 a 240 Nm
 Tempo di manovra (0° - 90°): vedi diagramma
 Servizio: S3 ED 50% secondo CEI 60034
 Rispondenza alle norme: Direttiva bassa tensione 2006/95/CE; Direttiva compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
 Grado di protezione: IP65 secondo EN60529
 Temperatura ambiente di lavoro: -25° +60° C
 Temperatura limite di stoccaggio: -40° +90° C
 Protezione termostatica autoreset interna al motore
 Avvolgimento motore con isolamento in classe F (155°)
 Rotore supportato su cuscinetti a sfera
 Attacco per azionamento manuale di emergenza (chiave esagonale in dotazione)
 Indicatore visivo esterno a semaforo con zona superiore graduata
 Resistenza anticondensa di serie
 Collegamenti elettrici tramite connettori IP65, disponibili anche 2 finecorsa elettromeccanici SPDT per indicazione ausiliaria con camme regolabili su tutta la corsa
 Rumorosità massima durante il funzionamento <70 dB
 Tensione di alimentazione: 230 Vac 50/60 Hz ±10 % monofase; 115 Vac 50/60 Hz ±10 % monofase; 24 V ac/dc ±10%; 24 V dc ±5%

Technical data

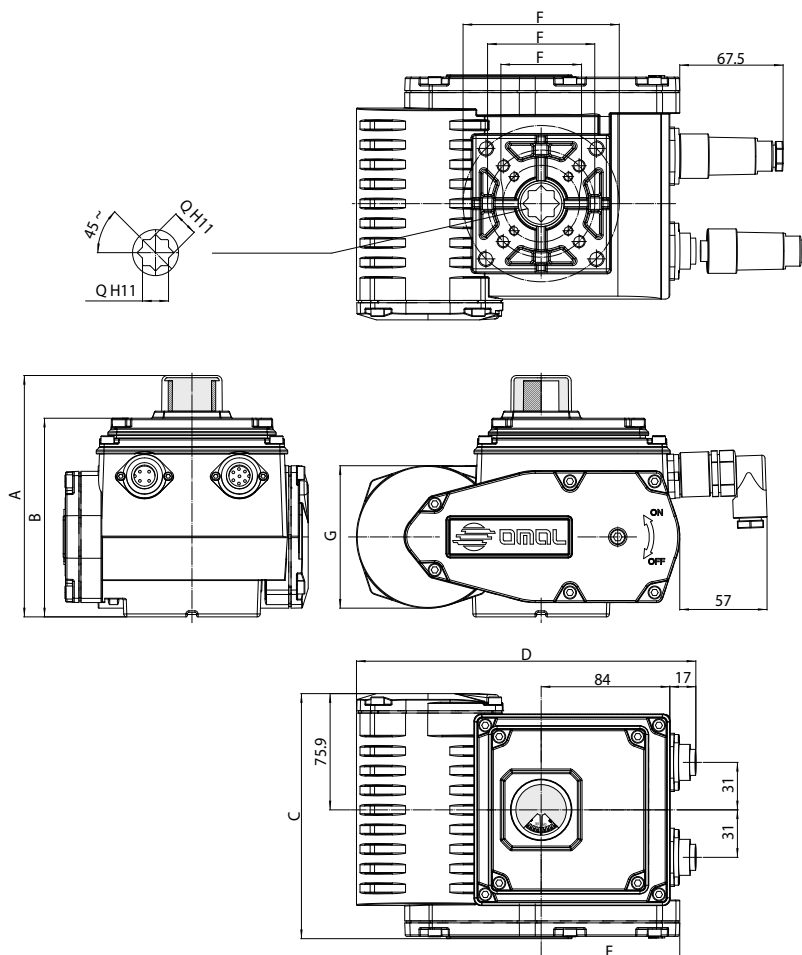
Nominal working angle: 90°, adjustable between 20° and 95°
 Type of setting: continuous by means of self-locking cams and electromechanical limit-switches
 Nominal working torque: from 35 to 240 Nm
 Operation time (0° - 90°): see diagram
 Service: S3 ED 50% in compliance with CEI 60043
 Applicable regulations: Low Voltage Directive 2006/95/CE; Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/CE
 Enclosure: IP65 in compliance with EN60529
 Working temperature: -25° +60°C
 Storage temperature: -40° +90°C
 Motor built-in auto-reset thermostatic protection
 Motor with Class F insulation (155°C)
 Rotor supported by ball bearings
 Connection for emergency manual lever (hexagonal wrench in equipment)
 External visual position indicator with graduated top
 Space heater (standard)
 IP65 connectors also available with pre-wired cable
 No. 2 SPDT auxiliary electromechanical limit switches with cams adjustable all along the stroke
 Maximum working noise: <70 dB
 Supply voltage: 230 Vac 50/60 Hz ±10% monophase; 115 Vac 50/60 Hz ±10% monophase; 24V ac/dc ±10%; 24V dc ±5%

TABELLA COPPIE - TORQUE TABLE

MODELLO MODEL		EA0035	EA0070	EA0130	EA0240
Coppia nominale di lavoro <i>Nominal working torque</i>	Nm	35	70	130	240
Coppia max. per transitori <i>Maximum peak torque</i>	Nm	45	85	160	280



Tipo rotativo "EA" ON-OFF "EA" ON-OFF rotary type



Attuatori elettrici
Electric actuator

DIMENSIONI - DIMENSIONS

MODELLO - MODEL	A	B	C	D	E	G	F	Q	Kg
EA0035	137	109	132	190	74	84	03-05-07	14	3,6
EA0070	137	109	136	190	74	84	05-07	14	3,8
EA0130	157,6	129,6	160	221,6	90,5	93	05-07-10	17	7,2
EA0240	157,6	129,6	163,5	221,6	90,5	93	07-10	22	7,5

CODICI DI ORDINAZIONE ATTUATORE ACTUATORS ORDERING CODES

EA - - - - - 00

Coppia Torque

0035 = 35 Nm
0070 = 70 Nm
0130 = 130 Nm
0240 = 240 Nm

Alimentazione elettrica Voltage

A4 = 115 Vac 50/60 Hz
A5 = 230 Vac 50/60 Hz
U2 = Vac/dc universale *universal*
C2 = 24 Vac

Connettore

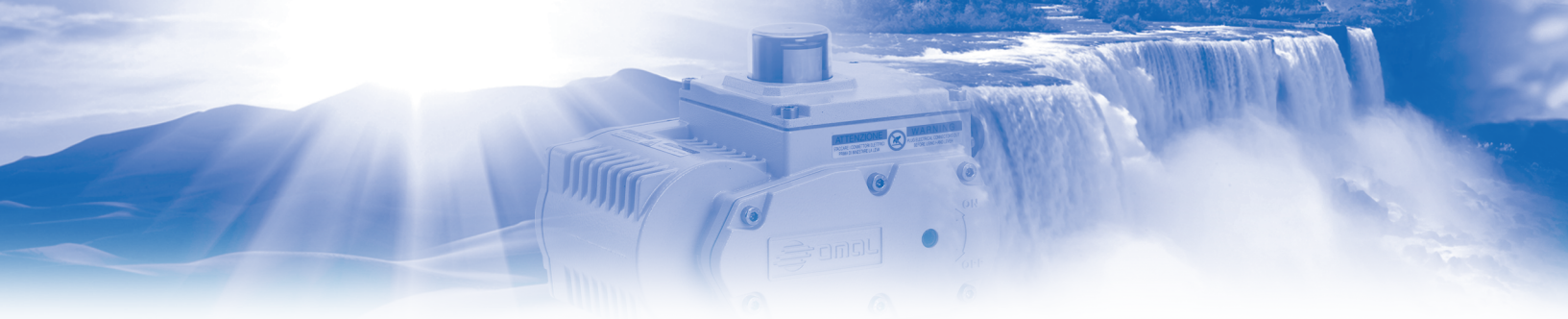
C0 = connettore diretto
P0 = connettore a pipa

Connector

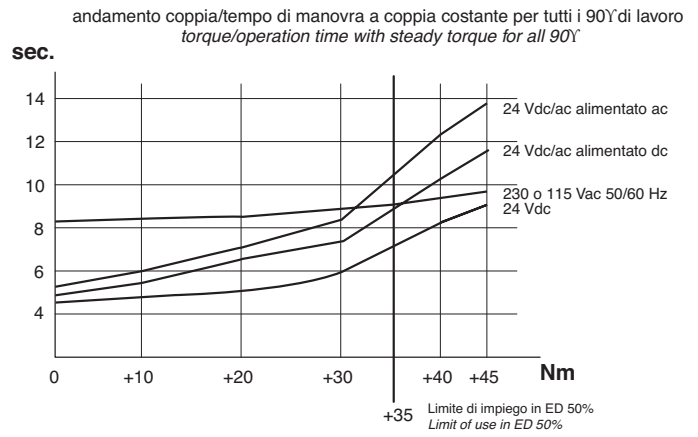
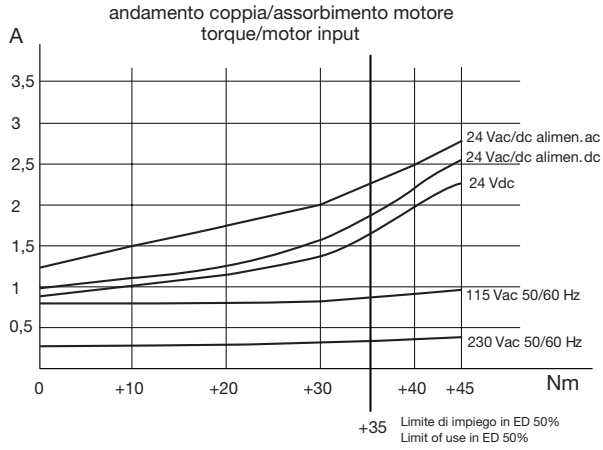
C0 = *straight connector*
P0 = *pipe connector*

Codici ed accessori attuatore elettrico "EA" on-off Codes and options electrical actuator "EA" on-off

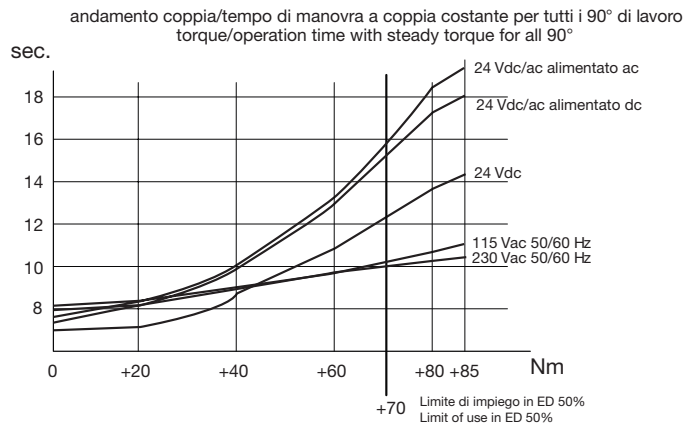
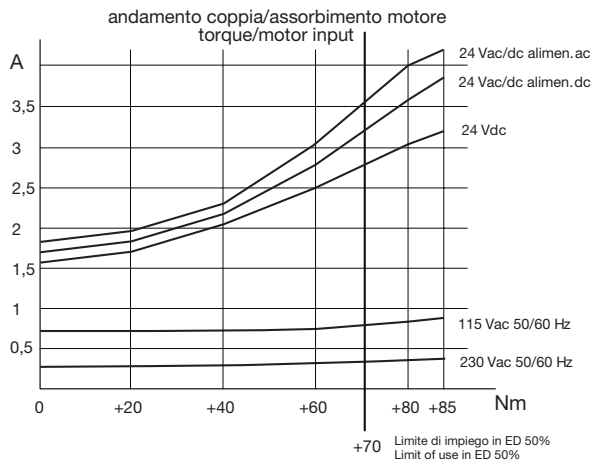
Voltaggio Voltage	Taglie di attuatori e relativi codici Sizes and actuator codes			
MODELLO MODEL	EA0035 F03-F05-F07	EA0070 F05-F07	EA0130 F05-F07-F10	EA0240 F07-F10
230V 50/60 Hz	EA0035A5C000	EA0070A5C000	EA0130A5C000	EA0240A5C000
115V 50/60 Hz	EA0035A4C000	EA0070A4C000	EA0130A4C000	EA0240A4C000
24Vac/dc universale <i>universal</i>	EA0035U2C000	EA0070U2C000	EA0130U2C000	EA0240U2C000
24V dc	EA0035C2C000	EA0070C2C000	EA0130C2C000	EA0240C2C000



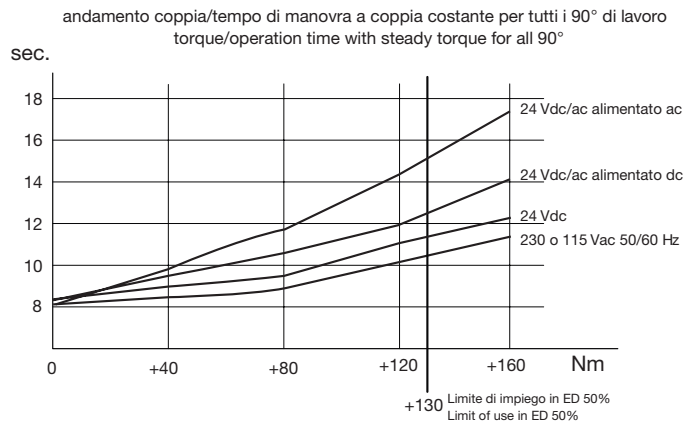
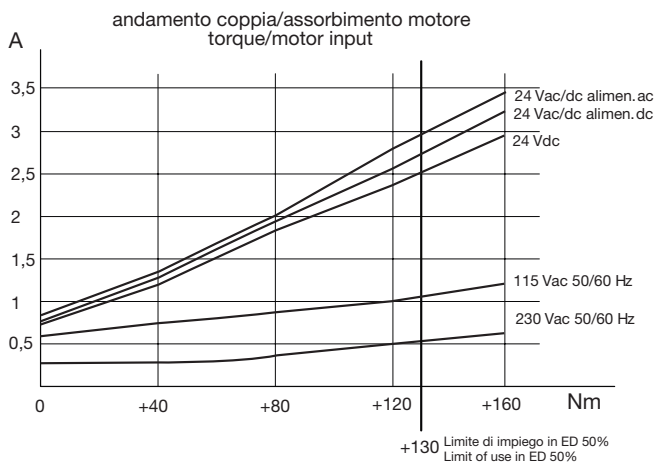
DIAGRAMMI DI FUNZIONAMENTO EA0035 EA0035 WORKING DIAGRAMS



DIAGRAMMI DI FUNZIONAMENTO EA0070 EA0070 WORKING DIAGRAMS

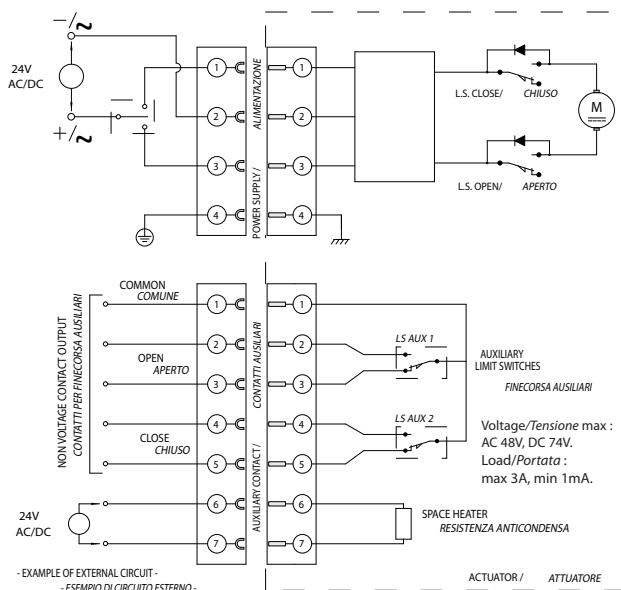
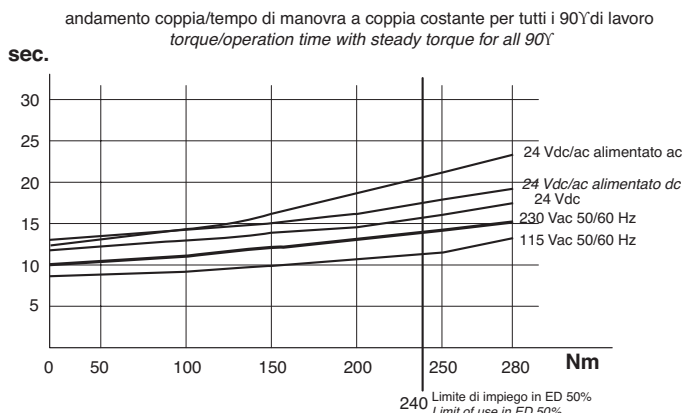
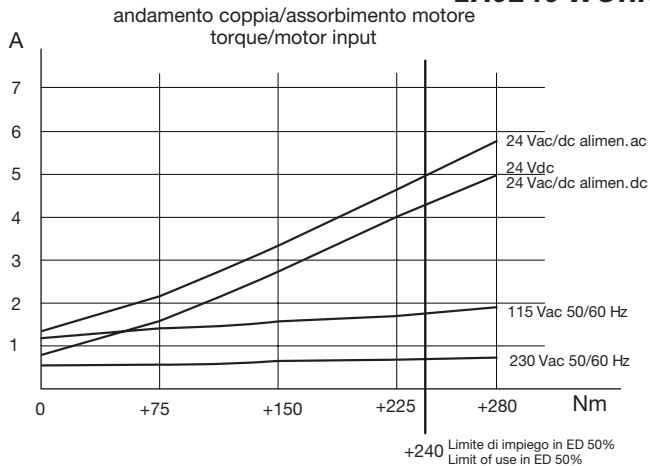


DIAGRAMMI DI FUNZIONAMENTO EA0130 EA0130 WORKING DIAGRAMS





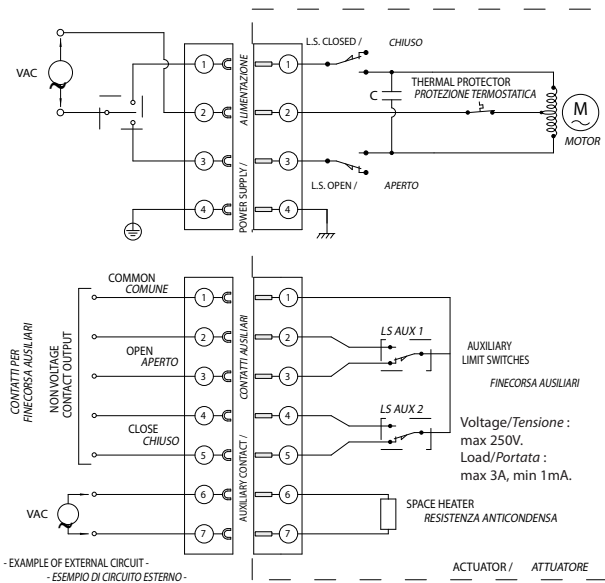
DIAGRAMMI DI FUNZIONAMENTO EA0240 EA0240 WORKING DIAGRAMS



SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO PER ALIMENTAZIONE 24 Vac/dc - 24 Vdc

ELECTRIC WIRING FOR 24 Vac/dc - 24 Vdc SUPPLY

Voltage/Tensione max :
AC 48V, DC 74V.
Load/Portata :
max 3A, min 1mA.



SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO PER ALIMENTAZIONE 115 - 230 Vac

ELECTRIC WIRING FOR 115 - 230 Vac SUPPLY

Voltage/Tensione :
max 250V.
Load/Portata :
max 3A, min 1mA.