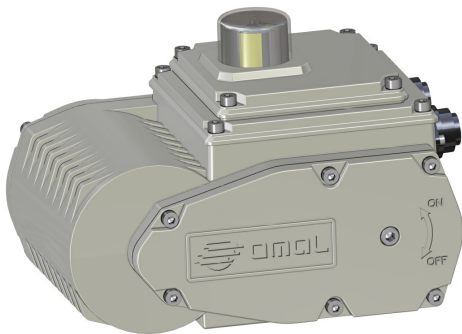


## Attuatore elettrico tipo rotativo EA ON-OFF

Macro Attuatori elettrici



### caratteristiche

#### 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 2014/35/UE; Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/CE.  
 Grado di protezione: IP67 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 IP67, disponibili a richiesta con cavo precablato.  
 2 finecorsa elettromeccanici SPDT per indicazione ausiliaria con camme regolabili su tutta la corsa.  
 Rumorosità massima durante il funzionamento <70 dB (A).  
 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%.

COPPIE					
MODELLO		EA0035	EA0070	EA0130	EA0240
Coppia nominale di lavoro	Nm	35	70	130	240
Coppia max. per transitori	Nm	45	85	160	280

**CODICI DI ORDINAZIONE ATTUATORE**

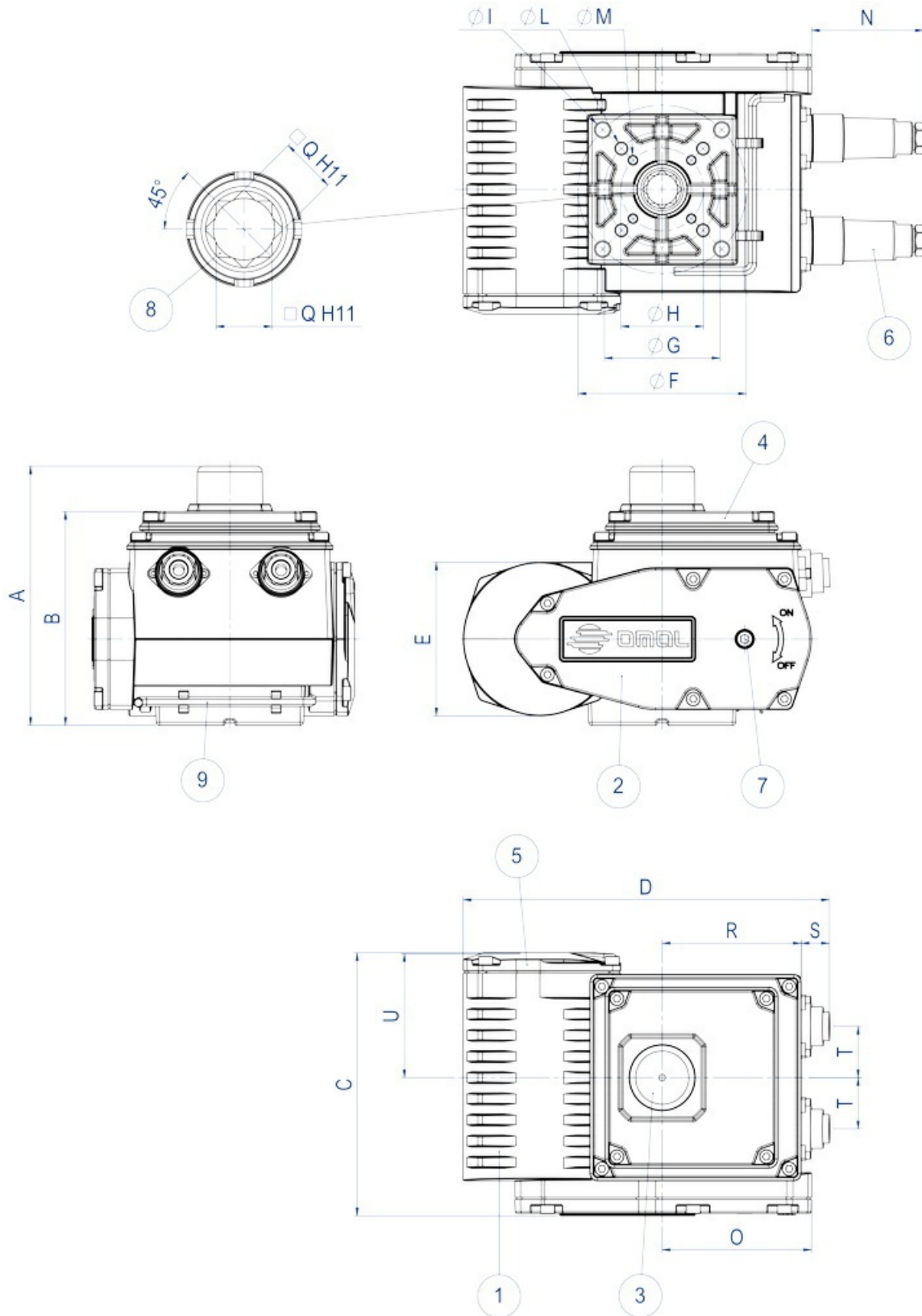
**EA** - - - - - **00**

**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** = 24 V ac/dc  
**C2** = 24 Vdc

**Connettore Connector**  
**C0** = connettore diretto *straight connector*  
**P0** = connettore a pipa *L shape connector*

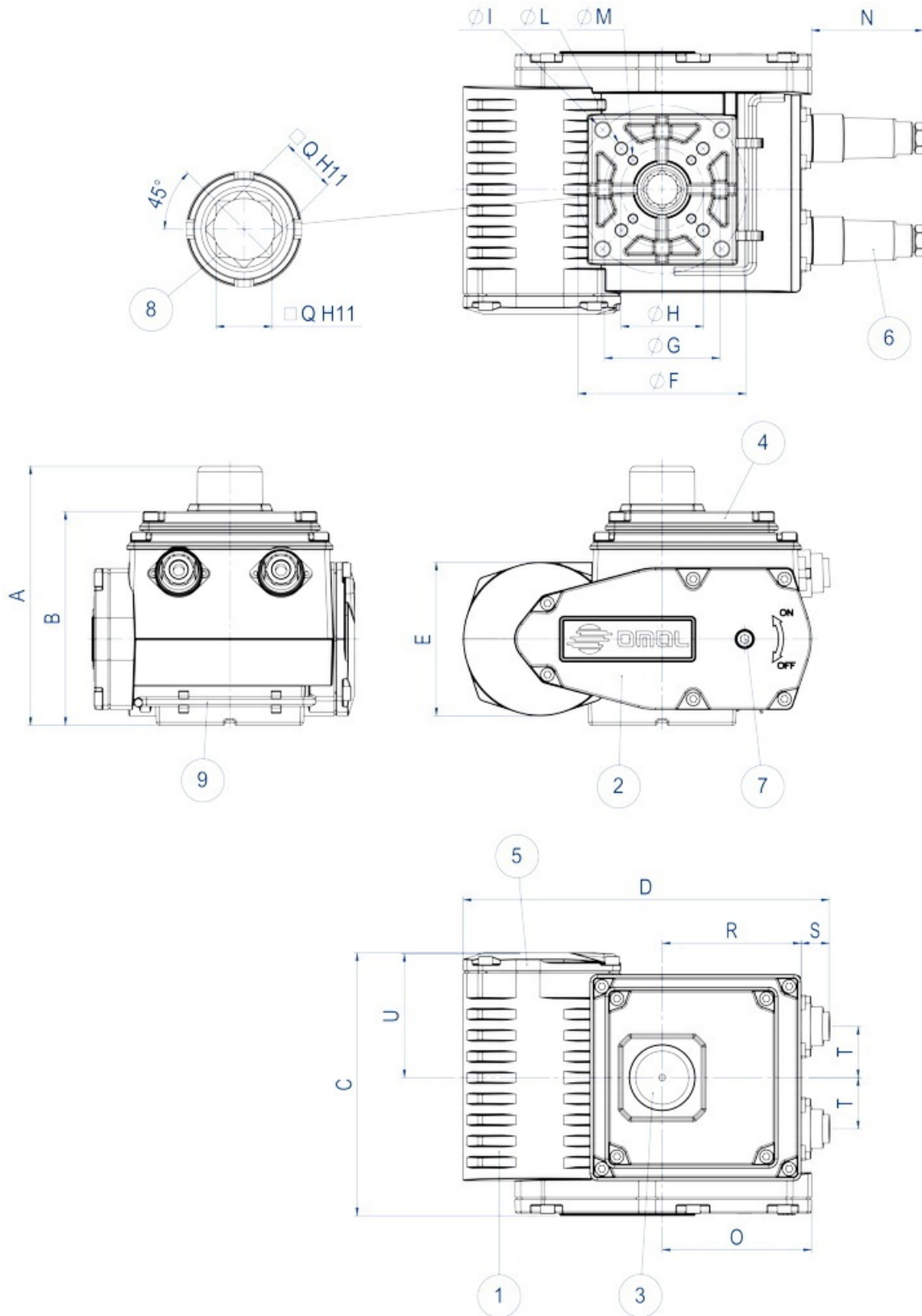
dimensioni



**DIMENSIONI**

	A	B	C	D	E	øF	øG	øH	øI	øL	øM	N	O	P	□Q	R	S	T	U	Kg
<b>EA0035</b>	137	109	132	190	84	70	50	36	M8	M6	M5	70	74	59	14	69	18	26	67,5	3,6
<b>EA0070</b>	137	109	136	190	84	70	50	--	M8	M6	--	70	74	59	14	69	18	26	67,5	3,8
<b>EA0130</b>	157,5	129,5	160	221,5	93	102	70	50	M10	M8	M6	67,5	90,5	57	17	84	17	31	76	7,2
<b>EA0240</b>	157,5	129,5	163,5	221,5	93	102	70	--	M10	M8	--	67,5	90,5	57	22	84	17	31	76	7,5

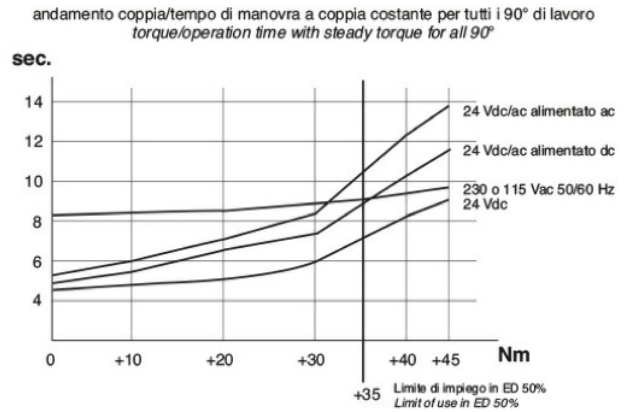
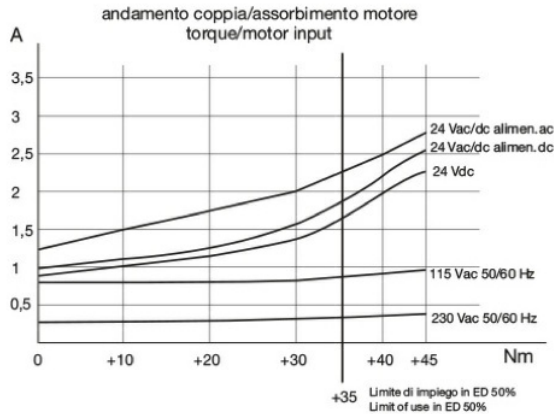
materiali



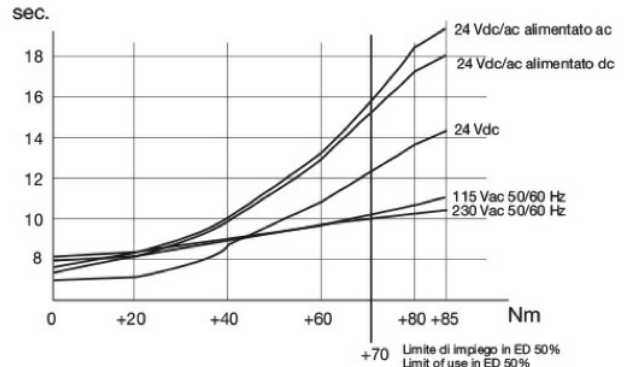
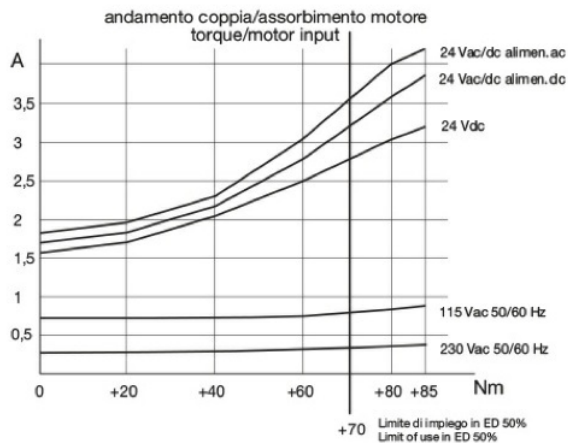
MATERIALI		
1	Corpo	Alluminio
2	Coperchio del riduttore	Alluminio
3	Indicatore di posizione	PMMA
4	Coperchio gruppo elettrico	Alluminio
5	Coperchio morsettiera	Alluminio
6	Pressacavi	Lega di zinco
7	Attacco per leva	Acciaio
8	Albero femmina	Lega di zinco
9	Leva	Acciaio inox

## diagrammi e coppie di spunto

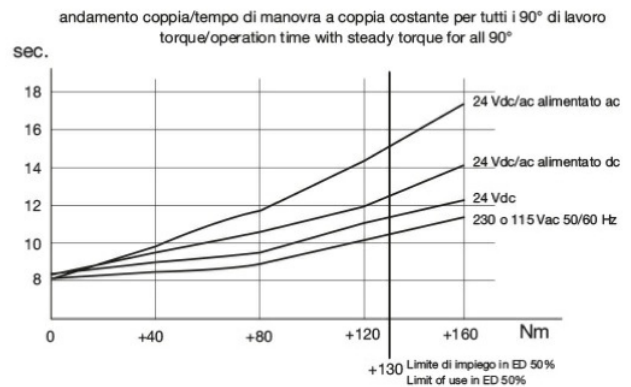
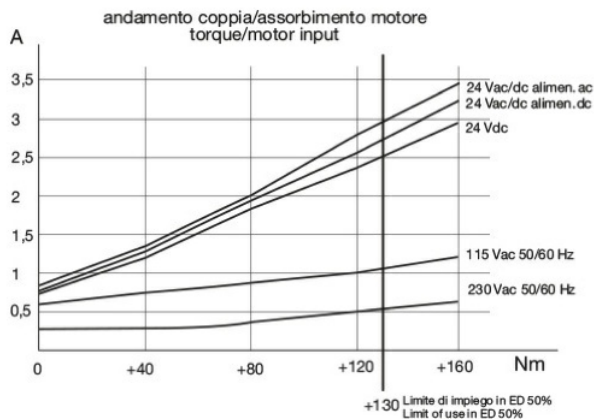
### DIAGRAMMI DI FUNZIONAMENTO EA0035

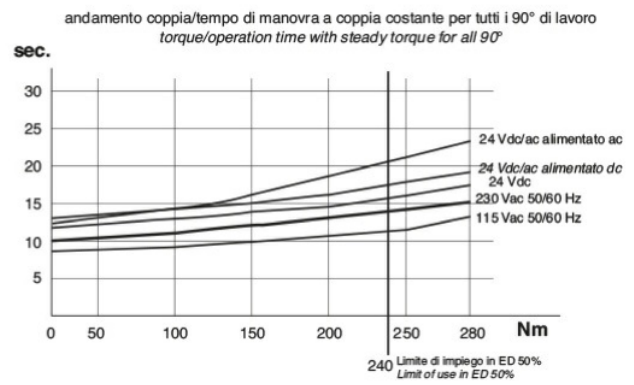
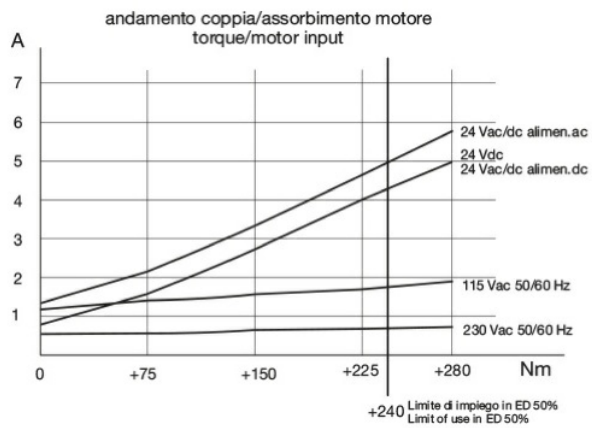


### DIAGRAMMI DI FUNZIONAMENTO EA0070



### DIAGRAMMI DI FUNZIONAMENTO EA0130

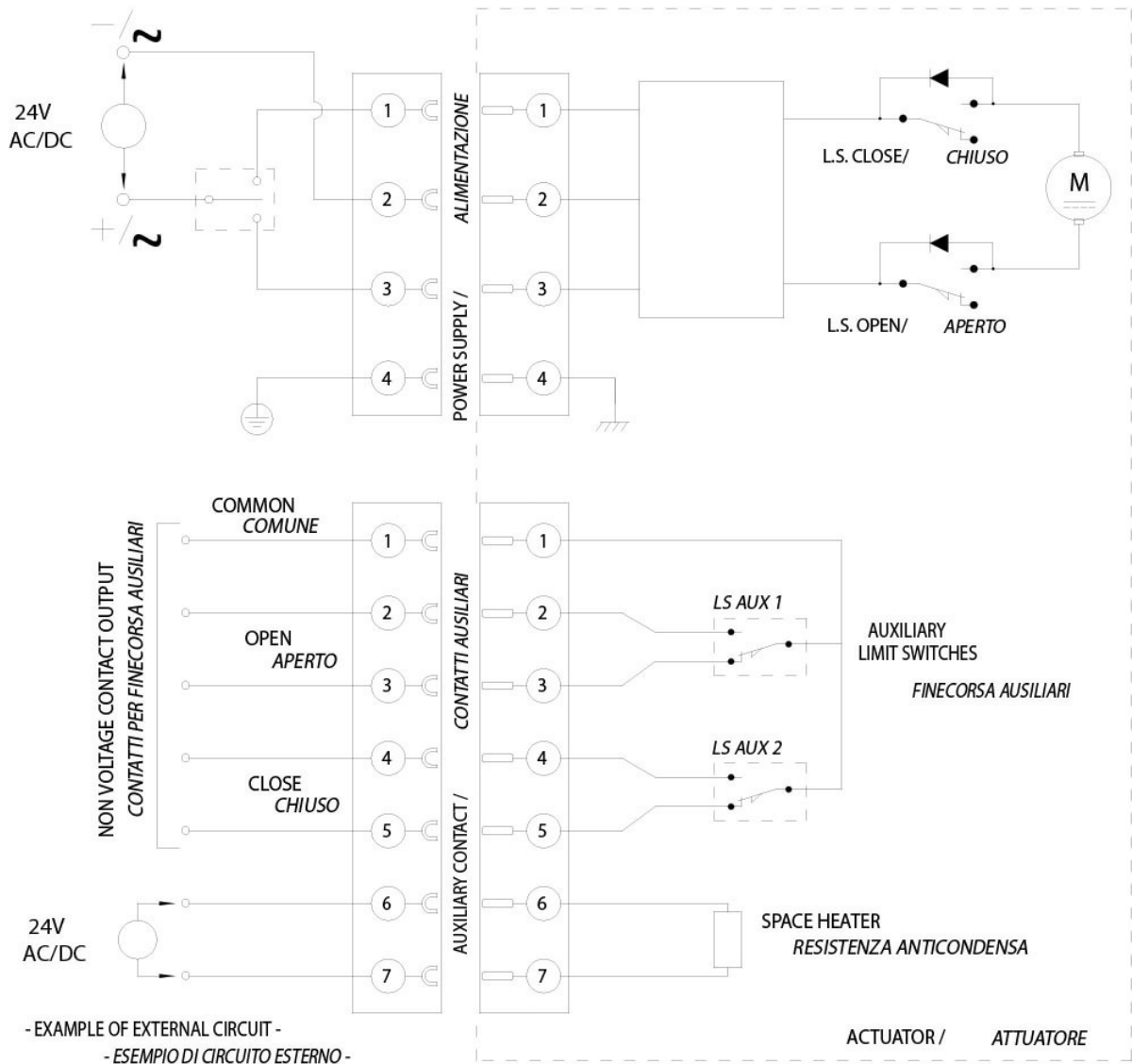


**DIAGRAMMI DI FUNZIONAMENTO EA0240**


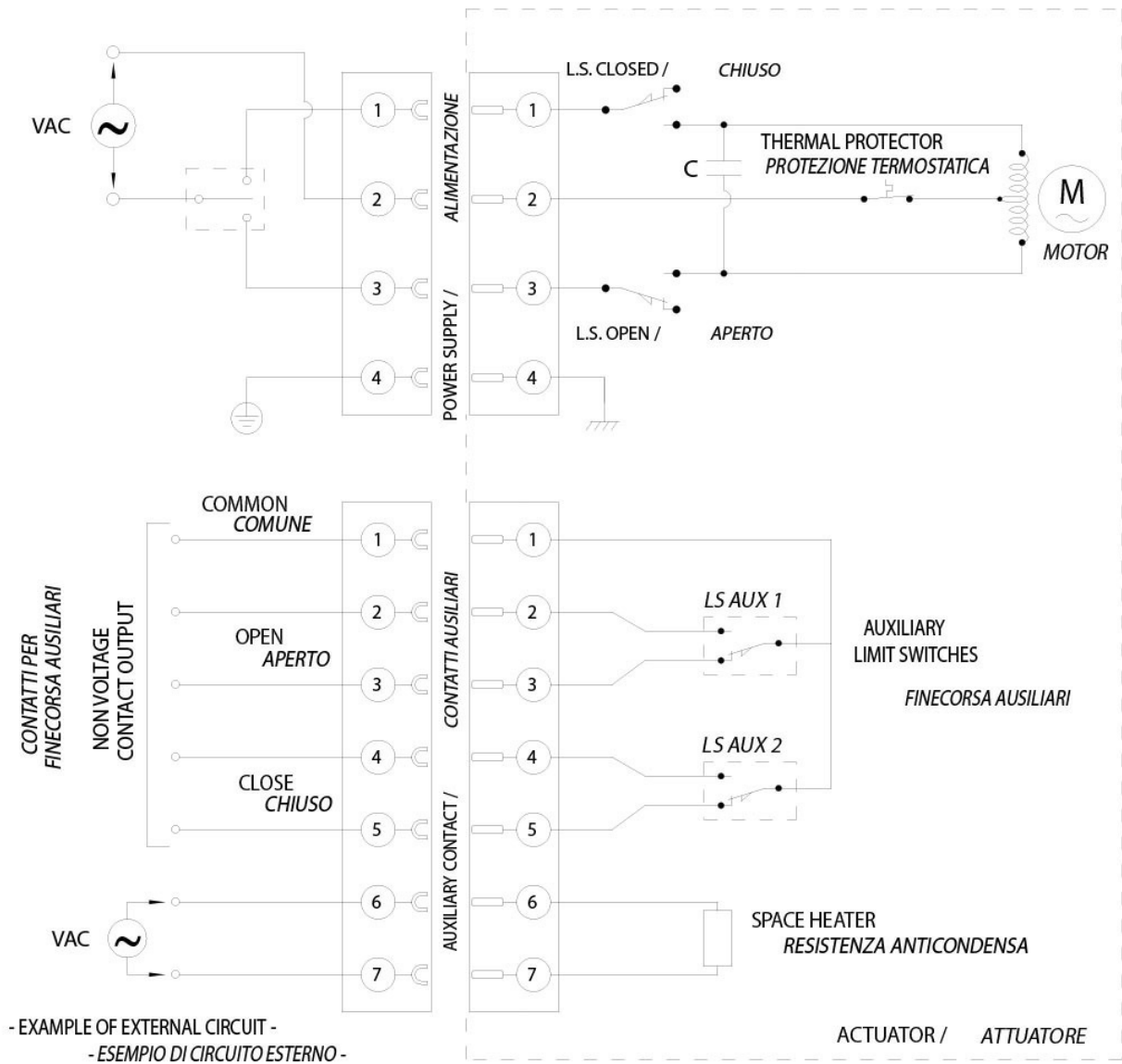


specifiche

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



**SCHEMA ELETTRICO DI COLLEGAMENTO PER ALIMENTAZIONE 115 - 230 Vac**



## documenti

### Manuali

[MANUALE UMA80565](#)