

Especificação:

	Model 20		Model 35		Model 55		Model 85	
	J3 -L20	J3 -H20	J3 -L35	J3 -H35	J3 -L55	J3 -H55	J3 -L85	J3 -H85
Voltage AC (Iph) or DC	12 - 24	85 - 240	12 - 24	85 - 240	12 - 24	85 - 240	12 - 24	85 - 240
Working time - secs 0-90° (no load) ±10%	12	11	12	11	16	14	35	30
Max run toque Nm In.lbs	20 177	20 177	35 309	35 309	55 486	55 486	85 752	85 752
Max break torque Nm In.lbs	25 221	25 221	38 336	38 336	60 531	60 531	93.5 827	93.5 827
Duty rating %	75	75	75	75	75	75	75	75
IP rating IEC 60529	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Working angle Std°	90	90	90	90	90	90	90	90
Temp range °C °F	-20 to +70 -4 to +158	-20 to +70 -4 to +158	-20 to +70 -4 to +158	-20 to +70 -4 to +158	-20 to +70 -4 to +158	-20 to +70 -4 to +158	-20 to +70 -4 to +158	-20 to +70 -4 to +158
Motor switch	2 x V3	2 x V3	2 x V3	2 x V3	2 x V3	2 x V3	2 x V3	2 x V3
Volt free end of travel confirmation	2 x V3	2 x V3	2 x V3	2 x V3	2 x V3	2 x V3	2 x V3	2 x V3
Anti-condensation Heater	4W	4W	4W	4W	4W	4W	4W	4W
Current (full load) 12VDC 24VDC 24VAC 110V/Iph 220V/Iph	2.05A 1.00A 0.85A 0.17A 0.09A	 0.17A 0.09A	2.90A 1.36A 1.10A 0.23A 0.12A	 0.23A 0.12A	3.08A 1.40A 1.20A 0.24A 0.11A	 0.24A 0.11A	2.10A 1.20A 0.90A 0.22A 0.09A	 0.22A 0.09A
Weight Kg	1.8	1.8	1.9	1.9	2.4	2.4	3.0	3.0
ISO:521 I	F03,04 & F05	F03,04 & F05	F03,04 & F05	F03,04 & F05	F05 & F07	F05 & F07	F05 & F07	F05 & F07
Output drive (DIN:3337) Double Square drive (Std) (Options) Bespoke (eg: two flats etc)	14 9, 11 Contact us	14 9, 11 Contact us	14 9, 11 Contact us	14 9, 11 Contact us	17 11, 14 Contact us	17 11, 14 Contact us	17 11, 14 Contact us	17 11, 14 Contact us

Opcionais:



BSR kit



DPS kit

Failsafe (BSR)

Versão on/off pode receber o sistema de baterias chamado de kit BSR, tornando o atuador "failsafe" - em caso de queda de energia o atuador se fecha ou se abre, dependendo do que se desejar.

Modulating (DPS)

Versão on/off pode receber o kit DPS, tornando o atuador para uso modulado mediante sinal de 4 - 20 mA ou 0 - 10 V. Neste caso o atuador modula sua abertura de acordo com o sinal recebido.