

ATTUATORI ELETTRICI ELECTRIC ACTUATORS

Gli attuatori elettrici sono utilizzati nelle automazioni civili ed industriali, sono i più diffusi perchè offrono grandi vantaggi: permettono il controllo della forza e della velocità, sia in corrente che in tensione, hanno una risposta veloce, un basso rumore, la loro applicazione è semplice. Alcune applicazioni degli attuatori elettromagnetici sono il controllo/regolazione dei giri: su gruppi elettrogeni, carrelli elevatori, gruppi antincendio, veicoli fuori-strada, cippatrici legno.

The electric actuators are used in civil and industrial automations, are the most common because they offer great advantages: they allow the control of force and speed, both in current and in voltage, have a quick response, a low noise, their application is easy.

Some applications of electromagnetic actuators are control / speed control: on generator sets, forklifts, firefighting units, off-road vehicles, wood chippers.



ATN20

Caratteristiche di potenza				
MOD.	Forza Massima	Lavoro	Angolo di lavoro	Angolo rotazione MAX
ATN20 - 12/24	1,4 Nm / 1 Lb.f	1,2 Joule / 0,89 Lb.f	23°	40°

Caratteristiche elettriche			
MOD.	Tensione nominale	Corrente transitoria massima	Corrente d'esercizio massima
ATN20 - 12	12 Volt	3 A	1 A
ATN20 - 24	24 Volt	1,5 A	0,7 A

Caratteristiche fisiche				
MOD.	Connessione	Dimensioni	Peso	Montaggio
ATN20 - 12/24	15 AWG / 1,6 mmq	80x80x90 mm	1,4 Kg	Orizzontale/Verticale

Caratteristiche ambientali		
MOD.	Range di temperatura	Trattamento superfici
ATN20 - 12/24	-50 °C, + 100 °C	resistente alle corrosioni

Su richiesta viene fornito il Kit completo composto dalla scheda di controllo + encoder.
On request comes complete kit composed of control board and encoder.

