

PEHMOKÄYNNISTIN ADXNB 6-45 A

Basic-malli

ADXNB018

Pehmokäynnistin ADXNB 18A 7,5kW 400V/4kW 230V
(230 VAC ohjaus)

- 2,2-22 kW/400V, 1,1-11 kW/230V
- 3-vaihe 208-600 V AC
- Potentiometrit
- Ohitus- ja TOR-relelähdtö



TUOTEKUVAUS

Basic-malli : ADXNB

Nopea ja yksinkertainen - ihanteellinen ratkaisu niille, jotka tarvitsevat pehmokäynnistimen perustoiminnoilla. ADXNB malleilla voidaan ohjata moottoria käynnistämällä ja pysäyttämällä se asteittain.

Etupaneelin potentiometreillä valitaan kolme parametria:

1. alkujännite (30-80 % nimellisjännitteestä)
2. käynnistysramppi (1-20 sekuntia)
3. pysäytysramppi (0-20 sekuntia)

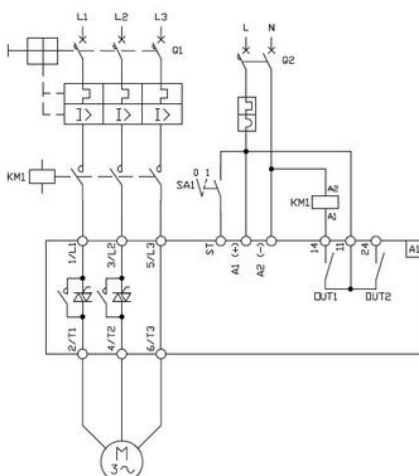
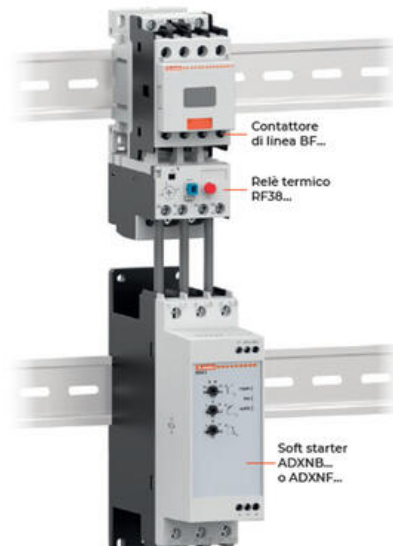
2 sulkeutuvaa relelähdtöä

- OUT1: Line contactor (pääkontaktorin ohjaus) Pehmokäynnistimen käynnistysignaali aktivoi lähdtön ja se pysyy päällä niin kauan kuin moottori on jännitteellinen.
- OUT2: TOR (Top of Ramp), lähdtö aktivoituu, kun käynnistysramppi on ajettu loppuun.

[Linkki ADXN-pehmokäynnistimien asennusohjeisiin.](#)

TEKNISEET TIEDOT

Asennus	Ruuviasennus, DIN-kiskoon
Hyväksynntät	CE, CSA C22.2-N°14, cULus, IEC 60947-1, UL 508
IP-luokka	IP20
Johdinkoko	1,5-4 mm ²
Korkeus	114 mm
Leveys	45 mm
Max. käyttölämpötila	60 °C



Type of application	Starting voltage		Acceleration ramp time		Deceleration ramp time	
	[V]	[Hz]	[s]	[Hz]	[s]	[Hz]
Pump	40	50	10	50	10	50
Hydraulic pump	40	50	2	50	2	50
Process compressor	40	50	3	50	3	50
Spice compressor	30	50	10	50	10	50
Small compressor	40	50	1	50	1	50
Low inertia fan	40	50	10	50	10	50
Higher inertia fan	40	50	15-20	50	15-20	50
Centrifugal fan	40	50	5	50	5	50
Compressor belt	30	50	5-10	50	5-10	50
Expeller	40	50	20	50	20	50

		Nr starts/hour 400%In, 6s ramp	
Soft starter	In	Without fan	With fan
ADXN..6..	6 A	60	90
ADXN..12..	12 A	30	70
ADXN..18..	18 A	30	60
ADXN..25..	25 A	10	70
ADXN..30..	30 A	10	60
ADXN..38..	38 A	*	40
ADXN..45..	45 A	*	20

*built-in fan as standard on these sizes.

