

Démarrage progressif
Arrêt progressif
Protection moteur 3TI + CTP
Protection marche à vide
Economie d'énergie

Mesures

1. Affichage 2 lignes 16 caractères
2. Tension (V), courants (A), Puissance (kW)
3. Sortie 4-20mA (image de I (A) ou de P (kW))

Liaison série RS 485 ModBus



TABLEAU DE CHOIX

	Tension réseau 400V – 500V		
	Courant moteur		
Application (1)	Normal	Sévère	Très sévère
Classe	10	20	30
AKdem 19/25	25A	19A	10A
AKdem 37/45	45A	37A	25A
AKdem 45/60	60A	45A	37A
AKdem 60/75	75A	60A	45A
AKdem 85/100	100A	85A	75A
AKdem 100/140	140A	100A	85A
AKdem 140/175	175A	140A	100A
AKdem 175/200	200A	175A	140A
AKdem 200/250	250A	200A	175A
AKdem 250/300	300A	250A	200A
AKdem 300/380	380A	300A	250A
AKdem 380/450	450A	380A	300A
AKdem 450/600	600A	450A	380A
AKdem 600/750	750A	600A	450A
AKdem 750/1000	1000A	750A	600A
AKdem 1000/1200	1200A	1000A	750A

TABLEAU DES APPLICATIONS

Application	Classe	Courant dém.	Courant Limit.	Temps dem.	Commentaires
Pompe centrifuge	10	300%	350%	12sec	
Pompe verticale	10	300%	400%	12sec	
Pompe à vide	20	300%	450%	20sec	
Ventilateur faible inertie	10	300%	400%	15sec	
Ventilateur forte inertie	20	400%	450%	18 sec	
Ventilateur très forte inertie	30	450%	500%	30sec	5In 45sec diamètre > 2,5m
Compresseur à piston	10	300%	350%	10sec	By-pass
Compresseur centrifuge	10	300%	350%	10sec	
Compresseur à vis	10	300%	400%	10sec	
Convoyeur	20	450%	450%	15sec	Démarrage normal
Convoyeur en charge	30	500%	500%	15sec	Démarrage en charge
Elévateur à godet	20	400%	450%	15sec	
Scie circulaire	20	400%	450%	15sec	Parfois le temps de démarrage est très long
Pulpeur	30	400%	450%	25sec	
Agitateur	10	350%	400%	15sec	
Mélangeur	10	350%	400%	15sec	
Broyeur (gyro-broyeur)	10	300%	400%	15sec	
Concasseur	30	450%	500%	>20sec	Le moteur à bagues est mieux approprié
Raffineur	10	300%	400%	15sec	
Presse à granuler	20	400%	450%	10sec	
Presse mécanique	20	350%	400%	20sec	