

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
<b>AKdem 19/25</b>	25A	19A	10A
<b>AKdem 37/45</b>	45A	37A	25A
<b>AKdem 45/60</b>	60A	45A	37A
<b>AKdem 60/75</b>	75A	60A	45A
<b>AKdem 85/100</b>	100A	85A	75A
<b>AKdem 100/140</b>	140A	100A	85A
<b>AKdem 140/175</b>	175A	140A	100A
<b>AKdem 175/200</b>	200A	175A	140A
<b>AKdem 200/250</b>	250A	200A	175A
<b>AKdem 250/300</b>	300A	250A	200A
<b>AKdem 300/380</b>	380A	300A	250A
<b>AKdem 380/450</b>	450A	380A	300A
<b>AKdem 450/600</b>	600A	450A	380A
<b>AKdem 600/750</b>	750A	600A	450A
<b>AKdem 750/1000</b>	1000A	750A	600A
<b>AKdem 1000/1200</b>	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	