

IP20

SIMPLICITÉ

Compact
Simplicité de paramétrage
Potentiomètre en façade

MODULARITÉ

5 entrées digitales
2 entrées analogiques
1 sortie analogique
1 sortie relais

CARACTÉRISTIQUES

Surcharge 150% - 1mn
Hacheur de freinage intégré
Alimentation monophasée ou triphasée
Filtre CEM
RS485 - ModBus RTU
Option module de copie

FONCTIONNALITÉS

8 vitesses pré-réglées
Boost de couple au démarrage
Redémarrage automatique
Régulateur PID avec fonction veille
Mot de passe



La largeur de gamme

Tension 1 x 230V

0,2 kW  2,2 kW

Tension 3 x 400V

0,75 kW  11 kW

Options principales

JN-DIN-L01 : Fixation rail DIN
JN5-FGK-L : Plaque de reprise de masse
JN5-CU : Module de copie avec 2m câble
JN5-CM-USB : Câble RJ45-USB (liaison PC)

Données techniques

Type L510s-___-F-PA	2P2-H1	2P5-H1	2P7-H1	201-H1	202-H1	203-H1	401-H3	402-H3	403-H3	405-H3	408-H3	410-H3	415-H3
Tension d'alimentation	Mono, 200 à 240 V (-15/+10%), 50/60 Hz						Triphasée, 380 à 480V (-15/+10%), 50/60 Hz						
Dimensionnement :	150% / 1min / 10min												
Puissance moteur (kW)	0,2	0,4	0,55	0,75	1,5	2,2	0,75	1,5	2,2	4	5,5	7,5	11
Courant de sortie (A)	1,8	2,6	3,4	4,3	7,5	10,5	2,3	3,8	5,2	9,2	13	17,5	24
Courant max. de surcharge (A)	2,7	3,9	5,1	6,5	11,3	15,8	3,5	5,7	7,8	13,8	19,5	26,3	36,0
Courant d'entrée (A)	4,9	7,2	9,9	11	15,5	21	4,2	5,6	7,3	10,1	14,3	19,3	26,4
Indice de protection	IP20												
Rendement (%)	91	93	94	94	96	97	96	98	97	98	97	97	97
Puissance dissipée (W)	18	27	33	45	64	60	30	37	61	98,3	157	234	297
Filtre CEM	Conforme IEC/EN 61800-3 : 2004 - catégorie C2												
Température ambiante	-10 à + 40°C												
Humidité	5 à 95% RH (sans condensation)												
Altitude	Inférieure à 1000m												
Normes	CE, UL, cUL												
Freinage	Par injection de courant						Hacheur de freinage intégré						
Masse (kg)	0,95			1,35			1,45		2,7		6,3		
Taille	1			2			3		4				

Résistances de freinage

Modèle	Type	Résistance (Ω)	Puissance (W)	Masse (kg)
L510s-401	JTTLKEB-60W750	750	60	0,18
L510s-402	JTTLKEB-150W400	400	150	0,36
L510s-403	JTTLKEB-200W250	250	200	0,58
L510s-405	JTTLKEB-400W150	150	400	1
L510s-408	JTTLKEB-600W130	100	600	1,2
L510s-410	JTTLKEB-600W130	100	600	1,2
L510s-415	JTTLKEB-1600W50	50	1600	2,3

Dimensions (mm)

Taille	L	H	P
1	72	141	141
2	118	144	150
3	129	197,5	148
4	187	273	190

Raccordement

