Contacteurs de puissance DKAC / DKAC-F

9–800 A · 3P/4P · AC-3 jusqu'à 450 kW



Les contacteurs AC DKAC (9–95 A), DKC1 (115–225 A) et DKAC-F (115–800 A) sont de construction compacte et conviennent au démarrage et à la commande de moteurs triphasés, aux manœuvres fréquentes et à la commutation à distance de circuits. Associés à un relais thermique de surcharge, ils forment un démarreur-moteur.

DOMAINE D'APPLICATION

- Commandes de moteurs et démarreurs-moteurs
- Commutation à distance de circuits
- Batteries de condensateurs (contacteurs pour condensateurs 7,5–50 kvar)

CARACTÉRISTIQUES

- Nombreux contacts auxiliaires pour diverses applications
- Fonctionnement stable même en cas de fortes variations de tension
- Accessoires : blocs de contacts auxiliaires 1S+1Ö (frontaux) et 2S+2Ö (latéraux)
- Montage sur rail DIN et par vis

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courant assigné d'emploi Ie	9–225 A (DKAC/DKC1) · 115–800 A (DKAC-F)
Tension assignée d'emploi Ue	220–690 V (380/400 V, 660/690 V)
Tension assignée d'isolement Ui	690 V
Nombre de pôles	3P, 4P
Tensions de bobine Us	AC 24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380/400, 415, 440 V (50 ou 50/60 Hz)
Durée de vie mécanique	4,5 à 10 millions de manœuvres (DKAC)
Indice de protection	IP20 (DKAC-09…40), IP10 (DKAC-50…95)
Température ambiante	−5 … +40 °C en service normal, limites −35 … +70 °C
Certification	CE, CB, CCC

MODÈLES / VARIANTES

Type	Ie AC-3 400 V	Puissance moteur AC-3 400 V	Ith AC-1
DKAC-09	9 A	4 kW	20 A
DKAC-12	12 A	5,5 kW	20 A
DKAC-18	18 A	7,5 kW	32 A
DKAC-25	25 A	11 kW	40 A
DKAC-32	32 A	15 kW	50 A
DKAC-40	38 A	18,5 kW	50 A
DKAC-50	50 A	22 kW	80 A
DKAC-65	65 A	30 kW	80 A
DKAC-80	80 A	37 kW	125 A
DKAC-95	95 A	45 kW	125 A
DKAC-F115	115 A	55 kW	–
DKAC-F150	150 A	75 kW	–
DKAC-F185	185 A	90 kW	–
DKAC-F225	225 A	110 kW	–
DKAC-F265	265 A	132 kW	–
DKAC-F330	330 A	160 kW	–
DKAC-F400	400 A	200 kW	–
DKAC-F500	500 A	250 kW	–
DKAC-F630	630 A	335 kW	–
DKAC-F780	780 A	400 kW	–
DKAC-F800	800 A	450 kW	–

VERSIONS LASK

Type	Indications selon le marquage de l'appareil
DKAC-09/3	AC-3 9 A · AC-1 20 A · TS EN 60947-4-1
DKAC-18/3	AC-3 18 A · AC-1 32 A · TS EN 60947-4-1
DKAC-32/3	AC-3 32 A · AC-1 50 A · TS EN 60947-4-1

NORMES

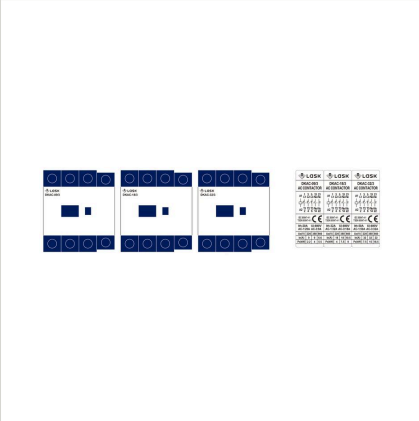
Normes: IEC 60947-1, IEC 60947-4-1

Versions LASK : indication de norme selon le marquage de l'appareil (voir le tableau Versions LASK).

ILLUSTRATIONS ET DESSINS



Illustration



Dessin version LASK

INDICATIONS

Valeurs selon le catalogue LASK Appareillage de commutation (page 47–52), traduites. Courbes caractéristiques et plans cotés : catalogue général (en anglais), page 47–52. Versions LASK : indications selon le marquage de l'appareil. Autres exécutions, données et prix sur demande : info@lask.ch.