Contattori di potenza DKAC / DKAC-F

9–800 A · 3P/4P · AC-3 fino a 450 kW



I contattori AC DKAC (9–95 A), DKC1 (115–225 A) e DKAC-F (115–800 A) hanno una struttura compatta e sono adatti all'avviamento e al comando di motori trifase, a manovre frequenti e alla commutazione a distanza di circuiti. Insieme a un relè termico di sovraccarico formano un avviatore motore.

CAMPO D'IMPIEGO

- Comandi motore e avviatori motore
- Commutazione a distanza di circuiti
- Batterie di condensatori (contattori per condensatori 7,5–50 kvar)

CARATTERISTICHE

- Numerosi contatti ausiliari per diverse applicazioni
- Funzionamento stabile anche in caso di forti variazioni di tensione
- Accessori: blocchi di contatti ausiliari 1S+1Ö (frontali) e 2S+2Ö (laterali)
- Montaggio su guida DIN e a vite

DATI TECNICI

Corrente nominale d'impiego Ie	9–225 A (DKAC/DKC1) · 115–800 A (DKAC-F)
Tensione nominale d'impiego Ue	220–690 V (380/400 V, 660/690 V)
Tensione nominale d'isolamento Ui	690 V
Numero di poli	3P, 4P
Tensioni di bobina Us	AC 24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380/400, 415, 440 V (50 o 50/60 Hz)
Durata meccanica	Da 4,5 a 10 milioni di manovre (DKAC)
Grado di protezione	IP20 (DKAC-09…40), IP10 (DKAC-50…95)
Temperatura ambiente	−5 … +40 °C in condizioni normali, limiti −35 … +70 °C
Certificazione	CE, CB, CCC

MODELLI / VARIANTI

Tipo	Ie AC-3 400 V	Potenza motore 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	–

VERSIONI LASK

Tipo	Indicazioni secondo la marcatura dell'apparecchio
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

NORME

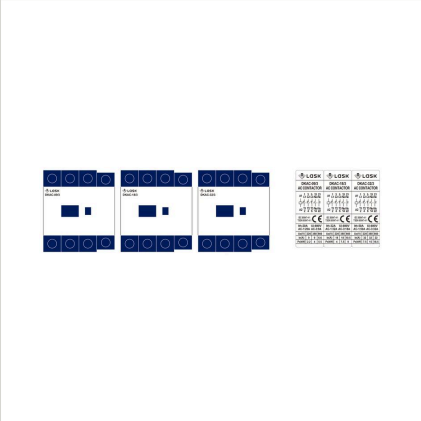
Norme: IEC 60947-1, IEC 60947-4-1

Versioni LASK: indicazione di norma secondo la marcatura dell'apparecchio (vedi la tabella Versioni LASK).

IMMAGINI E DISEGNI



Immagine



Disegno versione LASK

INDICAZIONI

Valori secondo il catalogo LASK Apparecchi di manovra (pagina 47–52), tradotti. Curve caratteristiche e disegni quotati: catalogo generale (in inglese), pagina 47–52. Versioni LASK: indicazioni secondo la marcatura dell'apparecchio. Altre esecuzioni, dati e prezzi su richiesta: info@lask.ch.