Leistungsschütze DKAC / DKAC-F

9–800 A · 3P/4P · AC-3 bis 450 kW



Die AC-Schütze DKAC (9–95 A), DKC1 (115–225 A) und DKAC-F (115–800 A) sind kompakt aufgebaut und eignen sich zum Anlassen und Steuern von Drehstrommotoren, für häufiges Schalten und das Fernschalten von Stromkreisen. Zusammen mit einem thermischen Überlastrelais entsteht ein Motorstarter.

EINSATZBEREICH

- Motorsteuerungen und Motorstarter
- Fernschalten von Stromkreisen
- Kondensatorbatterien (Kondensatorschütze 7,5–50 kvar)

MERKMALE

- Viele Hilfskontakte für unterschiedliche Anwendungen
- Stabiler Betrieb auch bei grösseren Spannungsschwankungen
- Zubehör: Hilfskontaktblöcke 1S+1Ö (frontal) und 2S+2Ö (seitlich)
- Hutschienen- und Schraubmontage

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsbetriebsstrom Ie	9–225 A (DKAC/DKC1) · 115–800 A (DKAC-F)
Bemessungsbetriebsspannung Ue	220–690 V (380/400 V, 660/690 V)
Bemessungsisolationsspannung Ui	690 V
Polzahl	3P, 4P
Spulenspannungen Us	AC 24, 36, 48, 110, 127, 220/230, 240, 380/400, 415, 440 V (50 bzw. 50/60 Hz)
Mechanische Lebensdauer	4,5 bis 10 Mio. Schaltspiele (DKAC)
Schutzart	IP20 (DKAC-09…40), IP10 (DKAC-50…95)
Umgebungstemperatur	−5 … +40 °C normal, Grenzen −35 … +70 °C
Zertifizierung	CE, CB, CCC

MODELLE / VARIANTEN

Typ	Ie AC-3 400 V	Motorleistung 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	–

LASK-AUSFÜHRUNGEN

Typ	Angaben laut Gerätebeschriftung
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

NORMEN

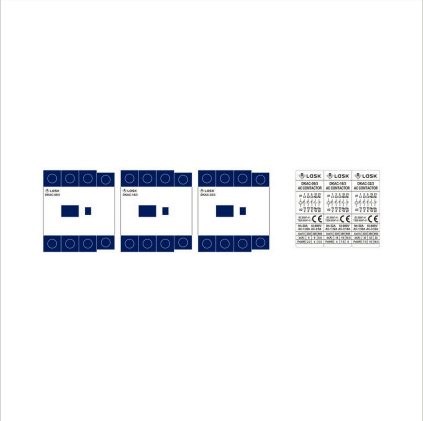
Normen: IEC 60947-1, IEC 60947-4-1

LASK-Ausführungen: Normangabe laut Gerätebeschriftung (siehe Tabelle LASK-Ausführungen).

ABBILDUNGEN UND ZEICHNUNGEN



Abbildung



Zeichnung LASK-Ausführung

ANGABEN

Werte gemäss LASK-Katalog Schaltgeräte (Seite 47–52), ins Deutsche übersetzt. Kennlinien und Masszeichnungen: Gesamtkatalog (Englisch), Seite 47–52. LASK-Ausführungen: Angaben gemäss Gerätebeschriftung. Weitere Ausführungen, Daten und Preise auf Anfrage: info@lask.ch.