




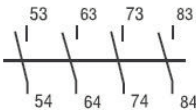
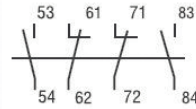
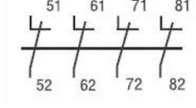
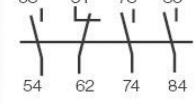
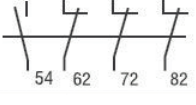


Kompakt-Hilfsschütze - Zubehör

Frontseitig aufschraubbare Hilfsschalterblöcke BFCA für Hilfsschütze CWCA0

- zum Bau von Hilfsschützen mit 6 und 8 Hilfskontakten
- Anschlussbezeichnungen nach DIN EN 50005 und DIN EN 50012
- zwangsgeführte Kontakte nach IEC/EN 60947-4-1 bzw. IEC/EN 60947-5-1

Bild	verwendbar für	Anzahl Hilfskontakte pro Block	Hilfskontakte		Kennzahl in Verbindung mit CWCA0-40	Schaltbild	Typ Schraubklemmen	Typ Schraubenlose Klemmtechnik	Gewicht g
			S	Ö					
	CWCA0	2	2	0	60 E		BFCA-20	BFCA-20S	30
	CWCA0	2	1	1	51 E		BFCA-11	BFCA-11S	30
	CWCA0	2	0	2	42 E		BFCA-02	BFCA-02S	30
	CWCA0 (nicht für Spulen mit geringer Leistungsaufnahme L ...)	4	4	0	80 E		BFCA-40	BFCA-40S	30
	CWCA0 (nicht für Spulen mit geringer Leistungsaufnahme L ...)	4	2	2	62 E		BFCA-22	BFCA-22S	30
	CWCA0 (nicht für Spulen mit geringer Leistungsaufnahme L ...)	4	0	4	44 E		BFCA-04	BFCA-04S	30
	CWCA0 (nicht für Spulen mit geringer Leistungsaufnahme L ...)	4	3	1	71 E		BFCA-31	BFCA-31S	30
	CWCA0 (nicht für Spulen mit geringer Leistungsaufnahme L ...)	4	1	3	53 E		BFCA-13	BFCA-13S	30

Hilfsschalter, integriert und Hilfsschalterblöcke BFC

Typ		CWCA, CWC07 ... 016	BFC0 / BFC025
Bemessungsisolationsspannung U_i nach IEC60947, DIN VDE 0660 nach UL/CSA	V	690	1000
	V	600	
konv. thermischer Strom I_{th} bei $\leq 55^\circ\text{C}$	A	10	10
Bemessungsbetriebsstrom I_e AC-15 (IEC 60947-5-1) $U_e \leq 240\text{ V}$	400 V	10	10
	415/440 V	6	6
	500 V	6	5
	690 V	4	4
	UL/CSA	2	-
	UL/CSA	A600	
Bemessungsbetriebsstrom I_e DC-13 (IEC 60947-5-1) 24 V	60 V	6	1,5
	110 V	4	0,5
	220-240 V	2	0,4
	UL/CSA	0,3	0,4
	UL/CSA	A600	
Einschaltvermögen $U_e \leq 400\text{ V } 50/60\text{Hz}$, AC-15	A	10 x I_e	30 x I_e
Ausschaltvermögen $U_e \leq 400\text{ V } 50/60\text{Hz}$, AC-15	A	10 x I_e	3 x I_e
Kurzschlusschutz max. Schmelzsicherung	A	10 gL/gG	
Fehlschaltungssicherheit	V/mA	17/5	
Lebensdauer, elektrisch	$S \times 10^6$	1	
Lebensdauer, mechanisch	$S \times 10^6$	10	