
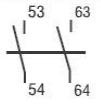
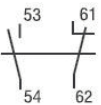
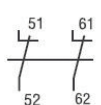

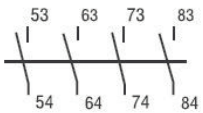
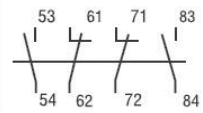
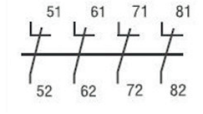
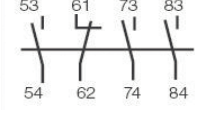
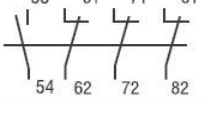


## Kompakt-Hilfsschütze - Zubehör

### 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		Gewicht g
			S	Ö			Schraubklemmen	Schraubenlose Klemmtechnik	
	CWCA0	2	2	0	60 E		<b>BFCA-20</b>	<b>BFCA-20S</b>	30
	CWCA0	2	1	1	51 E		<b>BFCA-11</b>	<b>BFCA-11S</b>	30
	CWCA0	2	0	2	42 E		<b>BFCA-02</b>	<b>BFCA-02S</b>	30
	CWCA0 (nicht für Spulen mit geringer Leistungsaufnahme L ...)	4	4	0	80 E		<b>BFCA-40</b>	<b>BFCA-40S</b>	30
	CWCA0 (nicht für Spulen mit geringer Leistungsaufnahme L ...)	4	2	2	62 E		<b>BFCA-22</b>	<b>BFCA-22S</b>	30
	CWCA0 (nicht für Spulen mit geringer Leistungsaufnahme L ...)	4	0	4	44 E		<b>BFCA-04</b>	<b>BFCA-04S</b>	30
	CWCA0 (nicht für Spulen mit geringer Leistungsaufnahme L ...)	4	3	1	71 E		<b>BFCA-31</b>	<b>BFCA-31S</b>	30
	CWCA0 (nicht für Spulen mit geringer Leistungsaufnahme L ...)	4	1	3	53 E		<b>BFCA-13</b>	<b>BFCA-13S</b>	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)	$U_e \leq 240\text{ V}$	10	10
	400 V	6	6
	415/440 V	6	5
	500 V	4	4
	690 V	2	-
	UL/CSA	A600	
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$ DC-13 (IEC 60947-5-1)	24 V	6	1,5
	60 V	4	0,5
	110 V	2	0,4
	220-240 V	0,3	0,4
	UL/CSA	A600	
Einschaltvermögen $U_e \leq 400\text{ V}$ 50/60Hz, AC-15	A	10 x $I_e$	30 x $I_e$
Ausschaltvermögen $U_e \leq 400\text{ V}$ 50/60Hz, 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	