

FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER SERIE BCF0, 25-100 A



BC004103

SCHRACK-INFO

- Kontaktstellungsanzeige, Ausgelöst-Anzeige **)
- Sensitivität: Wechsel- und pulsstromsensitiv (Typ A)
- Lageunabhängig
- Netzanschluß beliebig

Bei Verwendung von V-Fi's oder FI-H's entspricht die thermische Vorsicherung dem am Gerät aufgedrucktem Bemessungsstrom.

TIPPS & TRICKS

- Bei Verwendung von 4-pol. Schaltern mit 3-phasen oder 1-phasiger Verdrahtung, Anschluß lt. Montageanleitung beachten.
- Die Prüftaste „T“ ist monatlich zu betätigen (beigepacktes selbstklebendes Hinweisschild).
- Durch die Betätigung der Prüftaste „T“ wird nur die Funktion des Fehlerstrom-(FI)-Schutzschalters geprüft. Diese Prüfung ersetzt weder die Erdungswiderstandsmessung (RE), noch die ordnungsgemäße Schutzleiterzustandsprüfung, die gesondert durchgeführt werden müssen.

VORSCHRIFTEN

IEC/EN 61 008, Typ G nach ÖVE E 8601

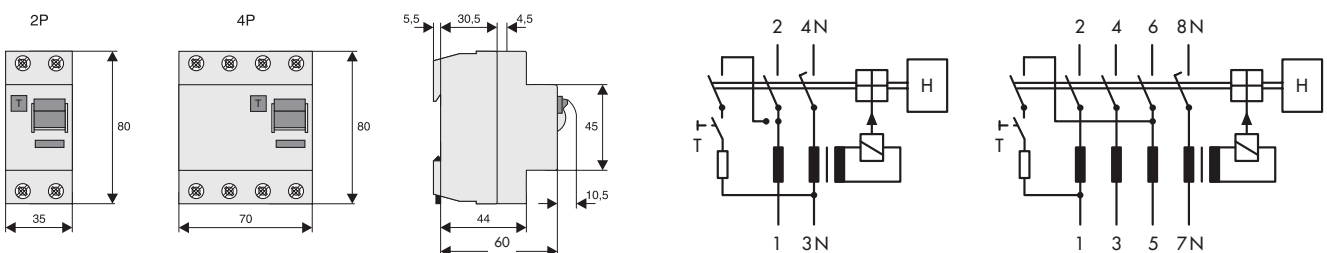
ZUBEHÖR

- Hilfskontakt
- Signalkontakt
- Fernschaltautomatik (FSA)
- Verschienung
- Klemmenabdeckung

TECHNISCHE DATEN

Bemessungsspannung:	230/400 V AC 4polig, 230 V AC 2polig, 50 Hz		
Zul. Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +40 °C		
Max. zulässige Vorsicherung	$I_n = 16A$ $I_n = 25-40A$ $I_n = 63A$ $I_n = 80A$ $I_n = 100A$	Überlast:	10A gG/gL 25A gG/gL 40A gG/gL 50A gG/gL 63A gG/gL
Vorsicherungsfeste BCF0-VF	$I_n = 40A$ $I_n = 63A$		Kurzschluss: 63A gG/gL 63A gG/gL 63A gG/gL 80A gG/gL 100A gG/gL 80A gG/gL 80A gG/gL
Kurzschlußfestigkeit:	6/10 kA, mit Vorsicherung 63 A gL, siehe Aufdruck		
Klemmen:	2/4polig, Maul- und Liftklemmen beidseitig, 1-35 mm ² eindrätig, 2x16 mm ² mehrdrätig		
Finger-/handrücksicher:	nach VBG 4, ÖVE-EN 6		
Bemessungsfehlerstrom:	30 mA, 100 mA, 300 mA (andere auf Anfrage)		
Lebensdauer:	elektrisch ≥ 4.000 Wechsel, mechanisch ≥ 20.000 Wechsel		
Leuchtenfestigkeit:	max. 20 EVG je Phase, max. 60 je FI (typisch, handelsüblich)		
Spezial-Schnappbefestigung:	für Hutschiene EN 50 022		
Stoßstromfestigkeit:	>250 A (8/20 µs) >3 kA (8/20 µs) Typ G >5 kA (8/20 µs) Typ S		
Auslösezeiten:	unverzögert mind. 10 ms verzögert (Typ G) mind. 40 ms verzögert (Typ S) selektiv abschaltend		
Schutzart:	IP40 bzw. IP20 abgedeckt		

ABMESSUNGEN UND SCHALTBILDER







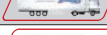







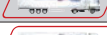
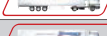


























FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER SERIE BCFO, WECHSELSTROMSENSITIV, TYP AC, STOSSSTROMFEST 250 A (8/20 μ s)

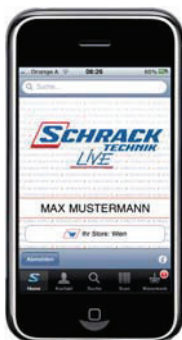


BC002203

SCHRACK-INFO

Meistverwendetes Zubehör: Hilfskontakt 1S/1Ö BD900002

BEMESSUNGSSTROM/POLZAHL/ BEMESSUNGSFEHLERSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
25 A/2/0,03 A	2	1	BCFO 25/2/003	9004840393514			BC002203
25 A/2/0,1 A	2	1	BCFO 25/2/01	9004840393521			BC002210
25 A/2/0,3 A	2	1	BCFO 25/2/03	9004840393545			BC002230
40 A/2/0,03 A	2	1	BCFO 40/2/003	9004840393583			BC004203
40 A/2/0,1 A	2	1	BCFO 40/2/01	9004840393590			BC004210
40 A/2/0,3 A	2	1	BCFO 40/2/03	9004840393606			BC004230
63 A/2/0,03 A	2	1	BCFO 63/2/003	9004840393644			BC006203
63 A/2/0,1 A	2	1	BCFO 63/2/01	9004840393651			BC006210
63 A/2/0,3 A	2	1	BCFO 63/2/03	9004840393668			BC006230
25 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 25/4/003	9004840393484			BC002103
25 A/4/0,1 A	4	1	BCFO 25/4/01	9004840393491			BC002110
25 A/4/0,3 A	4	1	BCFO 25/4/03	9004840393507			BC002130
40 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 40/4/003	9004840393552			BC004103
40 A/4/0,03 A Vorsicherungsfest	4	1	BCFO 40/4/003-VF	9004840395709			BC004403
40 A/4/0,1 A	4	1	BCFO 40/4/01	9004840393569			BC004110
40 A/4/0,1 A Vorsicherungsfest	4	1	BCFO 40/4/01-VF	9004840395716			BC004410
40 A/4/0,3 A	4	1	BCFO 40/4/03	9004840393576			BC004130
63 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 63/4/003	9004840393613			BC006103
63 A/4/0,03 A Vorsicherungsfest	4	1	BCFO 63/4/003-VF	9004840409543			BC006603
63 A/4/0,1 A	4	1	BCFO 63/4/01	9004840393620			BC006110
63 A/4/0,1 A Vorsicherungsfest	4	1	BCFO 63/4/01-VF	9004840409550			BC006610
63 A/4/0,3 A	4	1	BCFO 63/4/03	9004840393637			BC006130
80 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 80/4/003	9004840422856			BC008103
80 A/4/0,1	4	1	BCFO 80/4/01	9004840422863			BC008110
80 A/4/0,3 A	4	1	BCFO 80/4/03	9004840422870			BC008130
100 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 100/4/003	9004840422399			BC000103
100 A/4/0,1 A	4	1	BCFO 100/4/01	9004840422405			BC000110
100 A/4/0,3 A	4	1	BCFO 100/4/03	9004840422412			BC000130



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen



Best. Nr. blau: Lagerware, d.h. üblicherweise versandbereit am Bestelltage!



Zusätzliche Abholverfügbarkeit in jedem Schrack Store!





























FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER SERIE BCF0, WECHSELSTROMSENSITIV, TYP AC, STOSSSTROMFEST 3 kA (8/20 µs), 10 ms VERZÖGERT, BAUART G



BC022203

SCHRACK-INFO

Entsprechend nach ÖVE-ÖNORM 8001-1, Absatz 12.1.6, verbindlich für Stromkreise mit möglichen Sach- und Personenschaden im Falle von Fehlauflösungen, vorgeschrieben. Meistverwendetes Zubehör: Hilfskontakt 1S/1Ö BD900002

BEMESSUNGSSTROM/POLZAHL/ BEMESSUNGSFEHLERSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
25 A/2/0,03 A	2	1	BCF0 25/2/003-G	9004840393675			BC022203
25 A/2/0,1 A	2	1	BCF0 25/2/01-G	9004840393682			BC022210
40 A/2/0,03 A	2	1	BCF0 40/2/003-G	9004840393712			BC024203
40 A/2/0,1 A	2	1	BCF0 40/2/01-G	9004840393729			BC024210
40 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 40/4/003-G	9004840393699			BC024103
40 A/4/0,03 A Vorsicherungsfest	4	1	BCF040/4/003-VF-G	9004840407969			BC024403
40 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 40/4/01-G	9004840393705			BC024110
40 A/4/0,1 A Vorsicherungsfest	4	1	BCF040/0/01-VF-G	9004840407983			BC024410
63 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 63/4/003-G	9004840393736			BC026103
63 A/4/0,03 A Vorsicherungsfest	4	1	BCF0 63/4/003-VF-G	9004840455069			BC026603
63 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 63/4/01-G	9004840393743			BC026110
63 A/4/0,1 A	4	1	BCF0 63/4/01-G	9004840449587			BC028103
80 A/4/0,03 A Vorsicherungsfest	4	1	BCF0 80/4/003—G	9004840410167			BC026610
100 A/4/0,03 A	4	1	BCF0 100/4/003-G	9004840448719			BC020103



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR
WWW.SCHRACK.AT 

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer

FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER SERIE BCFO, PULSSTROMSENSITIV, TYP A, STOSSSTROMFEST 250 A (8/20 μ s)



BC052103

SCHRACK-INFO

- Zum Schutz bei besonderen nicht geglätteten Formen von Gleichfehlerströmen
- Meistverwendetes Zubehör: Hilfskontakt 1S/1Ö BD900002

BEMESSUNGSSTROM/POLZAHL/ BEMESSUNGSFEHLERSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
25 A/4/0,03 A	4	1	1BCFO 25/4/003-A	9004840393781			BC052103
25 A/4/0,1 A	4	1	BCFO 25/4/01-A	9004840393798			BC052110
40 A/2/0,03 A	2	1	BCFO 40/2/003-A	9004840393873			BC054203
40 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 40/4/003-A	9004840393842			BC054103
40 A/4/0,1 A	4	1	BCFO 40/4/01-A	9004840393859			BC054110
63 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 63/4/003-A	9004840393897			BC056103
63 A/4/0,1 A	4	1	BCFO 63/4/01-A	9004840393903			BC056110
80 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 80/4/003-A	9004840422887			BC058103
80 A/4/0,1 A	4	1	BCFO 80/4/01-A	9004840422894			BC058110
80 A/4/0,3 A	4	1	BCFO 80/4/03-A	9004840422900			BC058130
100 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 100/4/003-A	9004840422436			BC050103
100 A/4/0,1 A	4	1	BCFO 100/4/01-A	9004840422443			BC050110
100 A/4/0,3 A	4	1	BCFO 100/4/03-A	9004840422450			BC050130

FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER SERIE BCFO, PULSSTROMSENSITIV, TYP A, STOSSSTROMFEST 3 kA (8/20 μ s), BAUART G, 10 ms VERZÖGERT



BC034103

SCHRACK-INFO

- Pulsstromsensitive Ausführung Typ G/A
- Schützt zusätzlich bei besonderen, nicht geglätteten Formen von Gleichfehlerströmen
- Meistverwendetes Zubehör: Hilfskontakt 1S/1Ö BD900002

BEMESSUNGSSTROM/POLZAHL/ BEMESSUNGSFEHLERSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
40 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 40-4-003-GA	9004840395730			BC034103
40 A/4/0,03 A Vorsicherungsfest	4	1	BCFO40-4-003VF-GA	9004840407976			BC034403
63 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 63-4-003-GA	9004840395723			BC036103
80 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 80/4/003-GA	9004840448757			BC038103
100 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 100/4/003-GA	9004840448733			BC030103
100 A/4/0,3 A	4	1	BCFO 100/4/03-GA	9004840448740			BC030130

















FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER SERIE BCFO, SELEKTIV PULSSTROMSENSITIV, TYP A, STOSSSTROMFEST 5 kA (8/20 μ s), BAUART S

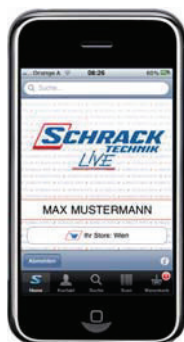


BC064110

SCHRACK-INFO

- Vorzugsweise als "Haupt-FI", selektiv zu nachgeschlossenen FI, wenn Δt_N 1/3, 40 ms auslöseverzögert
- Zum Schutz bei besonderen nicht geglätteten Formen von Gleichfehlerströmen
- Meistverwendetes Zubehör: Hilfskontakt 1S/1Ö BD900002

BEMESSUNGSSTROM/POLZAHL/ BEMESSUNGSFEHLERSTROM	TE	VPE	TYPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
40 A/4/0,1 A	4	1	BCFO 40/4/01-SA	9004840393927			BC064110
40 A/4/0,1 A Vorsicherungsfest	4	1	BCFO 40/4/01-SA-UF	9004840395693			BC064410
40 A/4/0,3 A	4	1	BCFO 40/4/03-SA	9004840393934			BC064130
63 A/4/0,1 A	4	1	BCFO 63/4/01-SA	9004840393941			BC066110
63 A/4/0,3 A	4	1	BCFO 63/4/03-SA	9004840393958			BC066130
80 A/4/0,03 A	4	1	BCFO 80/4/003-SA	9004840448917			BC068130
100 A/4/0,3 A	4	1	BCFO 100/4/03-SA	9004840422467			BC060130



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen