

FI-Relais Typ B, von 30mA - 30A

Nur in Verbindung mit BXFIB Wandler zu verwenden! Messverfahren Typ B - TRMS,
Versorgung 230VAC, Vorsicherung: mit geeignetem Leitungsschutzschalter mit max. 2A (z.B.:
C2, 1+N 1TE / BS017502--), Schutzart IP20 (Gehäuse), IP20 (Anschlüsse)



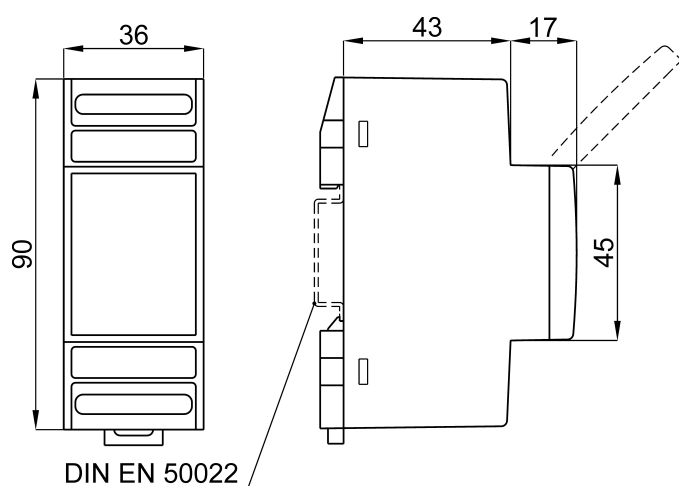
Technische Daten

Nettolänge (mm)	66,00
Nettbreite (mm)	36,00
Nettohöhe (mm)	90,00
Nettogewicht (kg)	0,20
EAN	9004840980462
Verlustleistung (W)	1,00
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	50
Versorgung	230VAC Vorsicherung: mit geeignetem Leitungsschutzschalter mit max. 2A (z.B.: C2, 1+N 1TE / BS017502--)
Display	LCD mit farbiger Hintergrundbeleuchtung 500ms Aktualisierungsrate
Anzeige in Display	3 Ziffern
Kommastellen Position	Automatisch 10 Stufen

Technische Daten - Fortsetzung

Bargraph	0-100% I _{Δn}
Messverfahren	Typ B - TRMS
Messungen	Direct Current - DC Bandbreite 2,5Hz - 10kHz
Genauigkeit	Grundgenauigkeit +/-0,5%
Technische Daten	Oberwellen Filter laut IEC 62423, VDE 0664-T-100 Invertierte Zeit-Strom Charakteristik: Selektiv 60ms: I_{Δn} < 30mA (IEC60947-2 Tab.B.2) Konstante Zeit-Strom Charakteristik: unverzögert 20ms: I_{Δn} = 30mA Konstante Zeit-Strom Charakteristik: verzögert 20ms-30s: I_{Δn} > 30mA Nennlast bei 250VAC, AC1: 6A Ruhestromeinstellung I_{ΔNDC} (DC-Komponente): 5-100% I_{ΔNDC} (min.6Adc) Oberwellen Filter bei 3.Oberwelle - 80% Dämpfung @ 150Hz Auslösekontakt: Trip contact SPDT, 5A 250Vac Invertierte Zeit-Strom Charakteristik: Unverzögert: I_{Δn} = 30mA (IEC60947-2 Tab.B.1) Bemessungsfehlerstrom I_{Δn}: 30mA-30A Nennlast bei 250VAC, AC15: 3A Nichtauslösefehlerstroms I_{Δno}: ≤80-98% Automatische Auslösewiederholung: 0-10x Nennlast bei 24VDC, DC13: 2A Invertierte Zeit-Strom Charakteristik: Verzögert 20ms - 30s: I_{Δn} < 30mA Nennlast bei 24VDC, DC1: 6A Oberwellen Filter für Feuerschutz 300mA
Sicherheit	Standard (ND) or Positiv (NE) Isulation und Sicherheit laut ICE 61010-1, IEC60947-1
Temperaturbereich - Betrieb (°C)	0 bis +50
Temperaturbereich - Transport/Lagerung (°C)	-30 bis +70
Befestigungsart	schnappbar auf DIN-Hutschiene 35 mm
Material	selbstlöschender thermoplastischer Kunststoff (UL 94-V0)
Schutzart	IP20 (Gehäuse), IP20 (Anschlüsse)
Klemmenart	Schraubklemme max 2,5mm ²
Norm	EN 62423 EN 60947-2

Maßbild: FI-Relais Typ B, von 30mA - 30A



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
FI-Relais Typ B, von 30mA - 30A	
Nur in Verbindung mit BXFIB Wandler zu verwenden! Messverfahren Typ B - TRMS, Versorgung 230VAC, Vorsicherung: mit geeignetem Leitungsschutzschalter mit max. 2A (z.B.: C2, 1+N 1TE / BS017502--), Schutzart IP20 (Gehäuse), IP20 (Anschlüsse)	BXFIB 100
Optionales Zubehör	
Sicherungsautomat, Kennlinie C, 2A, 1+N, 1TE Serie BS, Produktnorm EN 60898-1:2019, EN 63000:2018	BS017502
Wandler/Sensor für FI-Relais Typ B, 30-300mA, D=28mm	
Wandlertyp: Summenstromwandler / Stromsensor, Nur in Verbindung mit BXFIB FI-Relais zu verwenden! Durchmesser 28mm, Schutzart IP20	BXFIB 110
Wandler/Sensor für FI-Relais Typ B, 30-300mA, D=60mm	
Wandlertyp: Summenstromwandler / Stromsensor, Nur in Verbindung mit BXFIB FI-Relais zu verwenden! Durchmesser 60mm, Schutzart IP20	BXFIB 111
Wandler/Sensor für FI-Relais Typ B, 30-300mA, D=90mm	
Wandlertyp: Summenstromwandler / Stromsensor, Nur in Verbindung mit BXFIB FI-Relais zu verwenden! Durchmesser 90mm, Schutzart IP20	BXFIB 112
Wandler/Sensor für FI-Relais Typ B, 0,3-3A, D=28mm	
Wandlertyp: Summenstromwandler / Stromsensor, Nur in Verbindung mit BXFIB FI-Relais zu verwenden! Durchmesser 28mm, Schutzart IP20	BXFIB 120
Wandler/Sensor für FI-Relais Typ B, 0,3-3A, D=60mm	
Wandlertyp: Summenstromwandler / Stromsensor, Nur in Verbindung mit BXFIB FI-Relais zu verwenden! Durchmesser 60mm, Schutzart IP20	BXFIB 121
Wandler/Sensor für FI-Relais Typ B, 0,3-3A, D=90mm	
Wandlertyp: Summenstromwandler / Stromsensor, Nur in Verbindung mit BXFIB FI-Relais zu verwenden! Durchmesser 90mm, Schutzart IP20	BXFIB 122

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Optionales Zubehör	
Wandler/Sensor für FI-Relais Typ B, 0,3-15A, D=160mm	
Wandlertyp: Summenstromwandler / Stromsensor, Nur in Verbindung mit BXFIB FI-Relais zu verwenden! Befestigungs- kit BXFIB 150--BXFIB 123 separat erhältlich, Durchmesser 160mm, Schutzart IP20	
Wandler/Sensor für FI-Relais Typ B, 0,3-15A, D=210mm	
Wandlertyp: Summenstromwandler / Stromsensor, Nur in Verbindung mit BXFIB FI-Relais zu verwenden! Befestigungs- kit BXFIB 150--BXFIB 124 separat erhältlich, Durchmesser 210mm, Schutzart IP20	