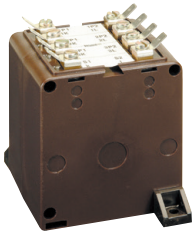
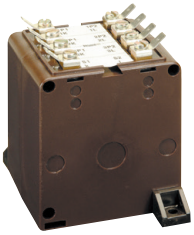
IME

Stromwandler - Messung

Summenstromwandler



BAS02



BAS03

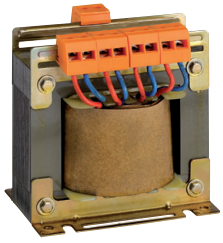
Code		BSA02
		von 2 bis 6 einphasige Eingänge Führt eine Vektorsummierung der Ströme mehrerer Leitungen eines einzigen Spannungssystems durch, die unerlässlich ist, wenn die wichtigsten CT-Verhältnisse ungleich sind. Primärwicklung

Isr 5A	Isr 1A	Primärströme (A)	Genauigkeitsklasse VA Kl. 0.5	Kl. 1
TAEA5025		5+5A	10	15
	TAEA1021	1+1A	10	15

Code	BSA03
	Dreiphasiger Summenstromwandler

Isr 5A	Isr 1A	Primärströme (A)	Genauigkeitsklasse VA Kl. 0.5	Kl. 1
TAEA5035		5+5+5A	10	15
	TAEA1031	1+1+1A	10	15

Code	Zubehör
	Beschreibung
ATACOP11	Plombierbare Klemmenabdeckung



BTA2

Code	BTA2
	von 2 bis 6 einphasige Eingänge Führt eine Vektorsummierung der Ströme mehrerer Leitungen eines einzigen Spannungssystems durch, die unerlässlich ist, wenn die wichtigsten CT-Verhältnisse ungleich sind. Primärwicklung Genauigkeitsklasse: Kl. 0,5 Nennleistung: 40VA (2...4 Eingänge) 15VA (5...6 Eingänge)

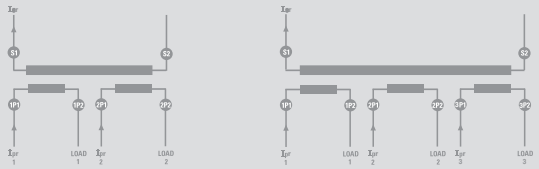
Isr 5A	Isr 1A	Primärströme (A)	Genauigkeitsklasse VA Kl. 0.5
TAEB5025		5+5A	40
TAEB5035		5+5+5A	40
TAEB5045		5+5+5+5A	40
TAEB5055		5+5+5+5+5A	15
TAEB5065		5+5+5+5+5+5A	15
	TAEB1021	1+1A	40
	TAEB1031	1+1+1A	40
	TAEB1041	1+1+1+1A	40
	TAEB1051	1+1+1+1+1A	15
	TAEB1061	1+1+1+1+1+1A	15

Technische Daten

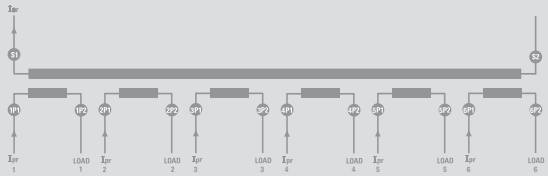
MODELL	BSA02 - BSA03	BTA2
TECHNISCHE ANMERKUNG	NT731	NT732
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		
Bezugsnormen	EN/IEC 61869-1, 61869-2	
Primär-Nennströme Ipr:	1…5A	1…5A
Nennfrequenz	50Hz	
Arbeitsfrequenz	47…63Hz	
Eingänge	2 (BSA02) oder 3 (BS03)	2-3
Thermischer Bemessungsdauerstrom Icth	100% Ipr	
Thermischer Dauerstrom Ith	< 60Ipr (max.90kA/1s)	
Dynamischer Nennstrom	2,5Ith	
Sicherheitsfaktor (SF)	≤ 15	
Sekundär-Nennstrom Isr	1-5A	
Max. Temperatur des durchgeführten Kabels / Schiene	125°C	
ISOLATIONSANFORDERUNGEN		
Typ	Trockentransformator, luftisoliert	
Höchstzulässige Betriebsspannung UM	0.72kV r.m.s.	
Isolations-Nennspannung	3kV Effektivwert 50Hz/1min zwischen Primär- und Sekundärklemmen, 500V Effektivwert 50Hz/1min zwischen Primärteilen	
Isolationsklasse (EN/IEC 61869-1, 61869-2):	B	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
Betriebstemperatur	-25…50°C	
Lagertemperatur	-40…85°C	
Relative Feuchtigkeit	≤ 85%	
Geeignet für den Einsatz in tropischem Klima	ja	
ANSCHLÜSSE		
Primärwicklung	Klemmen M4 mit Mutterbefestigung	
Sekundärwicklung	Klemmen M4 mit Mutterbefestigung	
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Material	Polycarbonat selbstlöschend	Metall
Schutzklasse (EN/IEC 60529):	IP40 Gehäuse - IP00 Klemmen (IP20 mit plombierbare Klemmenabdeckung)	IP00 Klemmen
Montage	2 Befestigungsfüße zur Wandmontage	2 Befestigungsfüße zur Wandmontage
Gewicht	320 gr	4000 gr

Anschlussschema

BSA02
BSA03

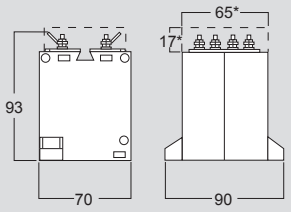


BTA2

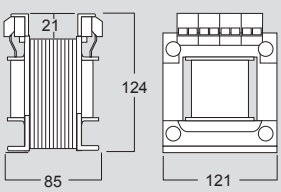


Abmessungen

BSA02 - BSA03



BTA2



ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 504066
Fax: 03303 / 504068

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de