



Schaltereinsatz, 1S+2Ö, für IB-AT4

Typ **ATB12-8**
 Art.-Nr. **083552**
 Katalog Nr. **-**

Lieferprogramm

Grundfunktion			Bausteine
Typkennner			AT4
Sortiment			Schaltereinsätze
Beschreibung			zum Einbau in Isolierstoffgehäuse
verwendbar für			IB-AT4
Kontaktbestückung			
S = Schließer			1 S
Ö = Öffner			2 Ö
Hinweis			= Sicherheitsfunktion, durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1
Zwangsöffnung (ZW)			ja

Technische Daten

Allgemeines

Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant nach IEC 60068-2-78, Feuchte Wärme, zyklisch nach IEC 60068-2-30
Einbaulage			beliebig
Anschlussquerschnitte		mm ²	
eindrätig		mm ²	1 x (0.75 - 2.5) 2 x (0.75 - 1.5)
feindrätig mit Aderendhülse		mm ²	1 x (0.5 - 1.5) 2 x (0.5 - 1.5)

Strombahnen/Schaltvermögen

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	V AC	6000
Bemessungsisolationsspannung	U_i	V	500
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	
AC-15			
24 V	I_e	A	10
220 V 230 V 240 V	I_e	A	6
380 V 400 V 415 V	I_e	A	4
DC-13			
24 V	I_e	A	3
110 V	I_e	A	0.8
220 V	I_e	A	0.4
Netzfrequenz		Hz	max. 400
Kurzschlussfestigkeit nach IEC/EN 60947-5-1			
max. Schmelzsicherung		A gG/gL	6
Wiederholgenauigkeit		mm	± 0.02

Mechanische Größen

Berührungstemperatur der Anfahrrolle		°C	100
Schockfestigkeit (Halbsinusstoß 20 ms)			
Schleichschaltglied		g	5

Sprungschaltglied	g	2
Betätigungsfrequenz	Schaltspiele/h	 6000

Antrieb

mechanisch		
Betätigungsmomente Drehantriebe	Nm	0.3

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis		
Betriebsumgebungstemperatur min.	°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.	°C	70

Technische Daten nach ETIM 4.0

Ausführung		Schaltelement
------------	--	---------------