

Verdrosselte Blindstrom-Kompensations-Anlagen
Reactor protected power factor correction equipment
Typ / type *MULTICAB-R ... SSSH* und / and *... SSSB*

Ausführung

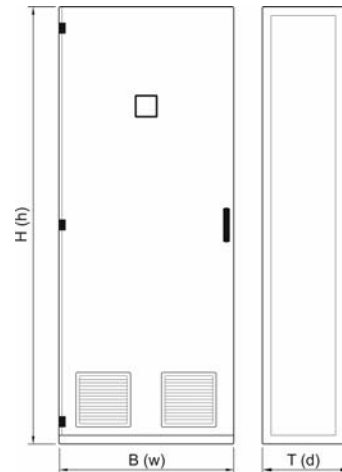
Construction

Verdrosselte Blindstrom-Kompensations-Anlagen
in Steck-Technik im Stahlblech-Standschrank

Reactor protected power factor correction equipment
in sheet steel stand alone cabinet



Bild / picture: MULTICAB-R 300/06-1122-07-SSSH



Bauform Design	H (mm) h (mm)	B (mm) w (mm)	T (mm) d (mm)	Modulplätze Slots for modules
S4	2000	800	400	5
S5	2000	800	600	5

Standardausführung ohne Sockel.
Standard without pedestal.

Leistungsmerkmale

Features

- Verdrosselungsfaktoren 5,5, 7 oder 8 %, bzw. 12,5 oder 14 %
- Leistungen von 125 bis 300 kvar
- Kondensatornennspannung 440 V oder 525 V
- Blindleistungsregler
- Schutzklasse I

- Detuning factors 5.5, 7 or 8 % and 12.5 or 14 %
- Power from 125 to 300 kvar
- Capacitor rated voltage 440 V or 525 V
- Power factor control relay
- Protection class I

Wichtige Informationen

Important Information

Erweiterung

Anlagenextension mit Baugruppen vom Typ MULTIMOD-F ... SH / SB,
Alle Anlagen sind als Erweiterung ohne Regler lieferbar.

Extension

Extension with assemblies type MULTIMOD-F ... SH / SB,
All systems are available as extension without control relay.

Zubehör

Sockel, siehe Kapitel "Zubehör"
Stromwandler, siehe Kapitel "Zubehör"
Tonfrequenzsperrern, siehe Kapitel "Tonfrequenzsperrern"

Accessories

Pedestal, cf. chapter „Supplies“
Current transformer, cf. chapter "Supplies"
Audio frequency blocking device, cf. chapter "Audio frequency block. device"

Anschluss

Einspeisung von unten (optional oben).
Auswahl der Vorsicherung und Zuleitung für komplette Anlagen,
siehe Kapitel „Montage und Empfehlungen“.

Connection

Power-supply at the bottom (optional at the top)
Selection of fusing and wire cross section for complete plant,
cf. chapter „Mounting and recommendations“.

Bestellbeispiel

Automatisch geregelte Kompensationsanlage,
Schutzklasse I
250 kvar in 5 Stufen,
525 V Kondensatoren, 12,5 % verdrosselt:
Typ MULTICAB-R 250/05-1111-12-SSSB

Order proposal

Automatic power factor correction equipment
Protection class II
250 kvar in 6 stages,
525 V capacitors, detuning factor 12.5 %:
Type MULTICAB-R 250/05-1111-12-SSSB

Verdrosselte Blindstrom-Kompensations-Anlagen
Reactor protected power factor correction equipment
Typ / type *MULTICAB-R ... SSSH* und / and ... *SSSB*

Spezifikationen MULTICAB-R ... SSSH

Specifications MULTICAB-R ... SSSH

Anlage in Steck-Technik		Verdrosselungsfaktoren 5.5, 7, 8 %	Kondensatornennspannung 440 V			
Cabinets in plug-in technic		Detuning factors 5.5, 7, 8 %	Capacitor rated voltage 440 V			
Pos.	Leistung	MULTICAB-R ... SSSH	Stufen	Reglerstufen	Bauform	Gewicht ca.
	Power	Anlage mit Regler				
	400V, 50Hz	System with controller				
	kvar	Typ/Type	kvar			kg
1	125	MULTICAB-R 125/05-1220-XX-SSSH	25 – 50 – 50	4	S4	201
2	125	MULTICAB-R 125/10-1123-XX-SSSH	12,5 – 12,5 – 25 – 25 – 50	8	S4	212
3	150	MULTICAB-R 150/06-1122-XX-SSSH	25 – 25 – 50 – 50	4	S4	220
4	150	MULTICAB-R 150/12-1123-XX-SSSH	12,5 – 12,5 – 25 – 50 – 50	8	S4	235
5	175	MULTICAB-R 175/07-1222-XX-SSSH	25 – 50 – 50 – 50	4	S4	243
6	200	MULTICAB-R 200/04-1111-XX-SSSH	50 – 50 – 50 – 50	4	S4	254
7	200	MULTICAB-R 200/08-1122-XX-SSSH	25 – 25 – 50 – 50 – 50	8	S4	258
8	250	MULTICAB-R 250/05-1111-XX-SSSH	50 – 50 – 50 – 50 – 50	8	S4	296
9	250	MULTICAB-R 250/10-1122-XX-SSSH	25 – 25 – 50 – 50 – 50 – 50	8	S4	305
10	300	MULTICAB-R 300/06-1111-XX-SSSH	50 – 50 – 50 – 50 – 50 – 50	8	S5	338
11	300	MULTICAB-R 300/12-1122-XX-SSSH	25 – 25 – 50 – 50 – 50 – 50 – 50	8	S5	354

Spezifikationen MULTICAB-R ... SSSB

Specifications MULTICAB-R ... SSSB

Anlage in Steck-Technik		Verdrosselungsfaktoren 12.5, 14 %	Kondensatornennspannung 525 V			
Cabinets in plug-in technic		Detuning factors 12.5, 14 %	Capacitor rated voltage 525 V			
Pos.	Leistung	MULTICAB-R ... SSSB	Stufen	Reglerstufen	Bauform	Gewicht ca.
	Power	Anlage mit Regler				
	400V, 50Hz	System with controller				
	kvar	Typ/Type	kvar			kg
1	125	MULTICAB-R 125/05-1220-XX-SSSB	25 – 50 – 50	4	S4	284
2	125	MULTICAB-R 125/10-1123-XX-SSSB	12,5 – 12,5 – 25 – 25 – 50	8	S4	275
3	150	MULTICAB-R 150/06-1122-XX-SSSB	25 – 25 – 50 – 50	4	S4	287
4	150	MULTICAB-R 150/12-1123-XX-SSSB	12,5 – 12,5 – 25 – 50 – 50	8	S4	320
5	175	MULTICAB-R 175/07-1222-XX-SSSB	25 – 50 – 50 – 50	4	S4	318
6	200	MULTICAB-R 200/04-1111-XX-SSSB	50 – 50 – 50 – 50	8	S4	306
7	200	MULTICAB-R 200/08-1122-XX-SSSB	25 – 25 – 50 – 50 – 50	4	S4	349
8	250	MULTICAB-R 250/05-1111-XX-SSSB	50 – 50 – 50 – 50 – 50	4	S4	366
9	250	MULTICAB-R 250/10-1122-XX-SSSB	25 – 25 – 50 – 50 – 50 – 50	8	S4	375
10	300	MULTICAB-R 300/06-1111-XX-SSSB	50 – 50 – 50 – 50 – 50 – 50	8	S5	443
11	300	MULTICAB-R 300/12-1122-XX-SSSB	25 – 25 – 50 – 50 – 50 – 50 – 50	8	S5	453

XX = Verdrosselungsfaktor bitte bei Bestellung unbedingt angeben, siehe Bestellbeispiel links unten

Please make sure to indicate detuning factor for orders, cf. order proposal at left bottom.

Vom Standard abweichende Leistungen und Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

Varying power or dimensions are available on request.

Änderungen vorbehalten / subject to change