

Stromrichtersätze mit Netz-Thyristor-Modul

Semiconductor Assemblies with phase control thyristor module

Assemblages de semiconducteurs avec module à thyristors pour applications réseau

- Bei den beschriebenen Stromrichtersätzen handelt es sich um anschlussfertige Baugruppen, die aus Kühlkörper, Halbleiter, Sicherung und Anschlußschienen bestehen.
- The semiconductor assemblies described are ready for connection stacks consisting of heatsink, semiconductor, fuse and connecting bars.
- Les assemblages de semiconducteurs décrits sont des blocs en ordre de marche qui se composent de refroidisseur, semiconducteur, fusible et des barres de bornes.

Ungesteuerte Brücken / Non controlled bridges / Ponts non commandés

Einphasenbrücken (B2U) / Single phase bridges (B2U) / Ponts monophasés (B2U)

Typ Type	Ausgangsstrom Output current Courant de sortie	Anschlußspannung Supply voltage Tension de raccordement	Maßbild Outline Plan coté
B2U 50/125	50 A	125 V	50
B2U 50/250	50 A	250 V	50
B2U 50/400	50 A	400 V	50
B2U 50/500	50 A	500 V	50
B2U 75/125	75 A	125 V	50
B2U 75/250	75 A	250 V	50
B2U 75/400	75 A	400 V	50
B2U 75/500	75 A	500 V	50
B2U 85/125	85 A	125 V	50
B2U 85/250	85 A	250 V	50
B2U 85/400	85 A	400 V	50
B2U 85/500	85 A	500 V	50

Ungesteuerte Brücken / Non controlled bridges / Ponts non commandés

Drehstrombrücken (B6U) / Three phase bridges (B6U) / Ponts triphasés (B6U)

Typ Type	Ausgangsstrom Output current Courant de sortie	Anschlußspannung Supply voltage Tension de raccordement	Maßbild Outline Plan coté
B6U 50/125	50 A	125 V	50
B6U 50/250	50 A	250 V	50
B6U 50/400	50 A	400 V	50
B6U 50/500	50 A	500 V	50
B6U 75/125	75 A	125 V	50
B6U 75/250	75 A	250 V	50
B6U 75/400	75 A	400 V	50
B6U 75/500	75 A	500 V	50
B6U 100/125	100 A	125 V	50
B6U 100/250	100 A	250 V	50
B6U 100/400	100 A	400 V	50
B6U 100/500	100 A	500 V	50

- Stromrichtersätze mit größeren Strömen auf Anfrage. (Beispiel siehe Maßbild 51)
- Semiconductor assemblies with higher currents on request. (Example see dimension drawing 51)
- Assemblages de semiconducteurs avec des courants plus élevés sur demande. (Exemple voir plan coté 51)

Halbgesteuerte Brücken / Half controlled bridges / Ponts semi-commandés
Einphasenbrücken (B2H) / Single phase bridges (B2H) / Ponts monophasés (B2H)

Typ Type	Ausgangsstrom Output current Courant de sortie	Anschlußspannung Supply voltage Tension de raccordement	Maßbild Outline Plan coté
B2H 35/125	35 A	125 V	50
B2H 35/250	35 A	250 V	50
B2H 35/400	35 A	400 V	50
B2H 35/500	35 A	500 V	50
B2H 45/125	45 A	125 V	50
B2H 45/250	45 A	250 V	50
B2H 45/400	45 A	400 V	50
B2H 45/500	45 A	500 V	50
B2H 60/125	60 A	125 V	50
B2H 60/250	60 A	250 V	50
B2H 60/400	60 A	400 V	50
B2H 60/500	60 A	500 V	50

Halbgesteuerte Brücken / Half controlled bridges / Ponts semi-commandés
Drehstrombrücken (B6H) / Three phase bridges (B6H) / Ponts triphasés (B6H)

Typ Type	Ausgangsstrom Output current Courant de sortie	Anschlußspannung Supply voltage Tension de raccordement	Maßbild Outline Plan coté
B6H 40/125	40 A	125 V	50
B6H 40/250	40 A	250 V	50
B6H 40/400	40 A	400 V	50
B6H 40/500	40 A	500 V	50
B6H 50/125	50 A	125 V	50
B6H 50/250	50 A	250 V	50
B6H 50/400	50 A	400 V	50
B6H 50/500	50 A	500 V	50
B6H 70/125	70 A	125 V	50
B6H 70/250	70 A	250 V	50
B6H 70/400	70 A	400 V	50
B6H 70/500	70 A	500 V	50

Vollgesteuerte Brücken / Fully controlled bridges / Ponts entièrement commandés
Einphasenbrücken (B2C) / Single phase bridges (B2C) / Ponts monophasés (B2C)

Typ Type	Ausgangsstrom Output current Courant de sortie	Anschlußspannung Supply voltage Tension de raccordement	Maßbild Outline Plan coté
B2C 30/125	30 A	125 V	50
B2C 30/250	30 A	250 V	50
B2C 30/400	30 A	400 V	50
B2C 30/500	30 A	500 V	50
B2C 40/125	40 A	125 V	50
B2C 40/250	40 A	250 V	50
B2C 40/400	40 A	400 V	50
B2C 40/500	40 A	500 V	50
B2C 50/125	50 A	125 V	50
B2C 50/250	50 A	250 V	50
B2C 50/400	50 A	400 V	50
B2C 50/500	50 A	500 V	50
B2C 60/125	60 A	125 V	50
B2C 60/250	60 A	250 V	50
B2C 60/400	60 A	400 V	50
B2C 60/500	60 A	500 V	50

Vollgesteuerte Brücken / Fully controlled bridges / Ponts entièrement commandés
Drehstrombrücken (B6C) / Three phase bridges (B6C) / Ponts triphasés (B6C)

Typ Type	Ausgangsstrom Output current Courant de sortie	Anschlußspannung Supply voltage Tension de raccordement	Maßbild Outline Plan coté
B6C 40/125	40 A	125 V	50
B6C 40/250	40 A	250 V	50
B6C 40/400	40 A	400 V	50
B6C 40/500	40 A	500 V	50
B6C 50/125	50 A	125 V	50
B6C 50/250	50 A	250 V	50
B6C 50/400	50 A	400 V	50
B6C 50/500	50 A	500 V	50
B6C 60/125	60 A	125 V	50
B6C 60/250	60 A	250 V	50
B6C 60/400	60 A	400 V	50
B6C 60/500	60 A	500 V	50
B6C 70/125	70 A	125 V	50
B6C 70/250	70 A	250 V	50
B6C 70/400	70 A	400 V	50
B6C 70/500	70 A	500 V	50

Stellerschaltungen / AC-controller circuits / Variateurs de courant alternatif
Wechselstromsteller (W1C) / Single phase AC-controllers (W1C) / Variateurs monophasés (W1C)

Typ Type	Ausgangsstrom Output current Courant de sortie	Anschlußspannung Supply voltage Tension de raccordement	Maßbild Outline Plan coté
W1C 50/125	50 A	125 V	50
W1C 50/250	50 A	250 V	50
W1C 50/400	50 A	400 V	50
W1C 50/500	50 A	500 V	50
W1C 70/125	70 A	125 V	50
W1C 70/250	70 A	250 V	50
W1C 70/400	70 A	400 V	50
W1C 70/500	70 A	500 V	50
W1C 100/125	100 A	125 V	50
W1C 100/250	100 A	250 V	50
W1C 100/400	100 A	400 V	50
W1C 100/500	100 A	500 V	50

Stellerschaltungen / AC-controller circuits / Variateurs de courant alternatif
Drehstromsteller (W3C) / Three phase AC-controllers (W3C) / Variateurs triphasés (W3C)

Typ Type	Ausgangsstrom Output current Courant de sortie	Anschlußspannung Supply voltage Tension de raccordement	Maßbild Outline Plan coté
W3C 30/125	30 A	125 V	50
W3C 30/250	30 A	250 V	50
W3C 30/400	30 A	400 V	50
W3C 30/500	30 A	500 V	50
W3C 40/125	40 A	125 V	50
W3C 40/250	40 A	250 V	50
W3C 40/400	40 A	400 V	50
W3C 40/500	40 A	500 V	50
W3C 50/125	50 A	125 V	50
W3C 50/250	50 A	250 V	50
W3C 50/400	50 A	400 V	50
W3C 50/500	50 A	500 V	50