



BR 1000

Labor-Wechselstromversorgung BR AC current supplies for laboratories BR Range

- **Die Ausgangsspannung ist galvanisch vom Netz getrennt und stufenlos ohne Spannungsunterbrechung von 0 V bis 250 V einstellbar**
The output voltage is completely isolated from the mains and can be adjusted from 0 to 250 V

Trenntransformator nach EN 61558, VDE 0570 in Verbindung mit Stelltransformator nach VDE 0552
 Isolating transformer to EN 61558, VDE 0570 in Verbindung mit Stelltransformator nach VDE 0552

Typ Type	BR 351	BR 1000	BR 2200
Eingangsspannung Input voltage	230 V	230 V	230 V
Frequenzbereich Frequency range	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Ausgangsspannung Output voltage	0 - 250 Vac	0 - 250 Vac	0 - 250 Vac
Leistung Power	350 VA	1000 VA	2200 VA
Kurzschlussfestigkeit Short circuit strength	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof	bedingt kurzschlussfest non-inherently short-circuit proof
Schutzart Protection index	IP 20	IP 20	IP 20
Schutzklasse Safety class	II	I	I
Kühlart Cooling method	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling	Selbstkühlung by self cooling
Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max.	40 °C	40 °C	40 °C
Isolierstoffklasse Class of Insulation System	E	E	E
Prüfspannung Test voltage	3750 V, 50 Hz	3750 V, 50 Hz	3750 V, 50 Hz
Wirkungsgrad Efficiency	92 %	93 %	89 %
Innenwiderstand Internal impedance	4,96Ω	2,25Ω	1,80Ω
Bauart Type	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed	gekapselt enclosed
Breite Wide	225 mm	182 mm	250 mm
Höhe Height	195 mm	235 mm	300 mm
Tiefe Depth	318 mm	391 mm	450 mm
Gewicht Weight	13,00 kg	20,00 kg	45,00 kg
Bestellnummer Order Number	BR 351	BR 1000	BR 2200