



KH 250

Magnetischer Spannungsconsthalter KH 250 Magnetic voltage stabilizer KH 250 Range

- ▶ **Ausgleich von Netzschwankungen**
Compensation of voltage fluctuations
- ▶ **Galvanische Trennung vom Netz**
Mains isolation
- ▶ **Wartungsfrei**
Maintenance free

Magnetischer Spannungsconsthalter als Trenntransformator in Anlehnung an VDE 0551
Funkstörfrei
Kurzschlußfest und leerlaufsicher
Ein-Aus-Schalter mit Kontrolllampe
*Umstellung auf EN 61558-1; 2-12, VDE 0570 Teil 1; 2-12 erfolgt in 2003/2004

Magnetic voltage stabilizer as isolating transformer in dependence to VDE 0551
Radio interference free
Short circuit and no load proof
On-Off switch with pilot lamp
*Amendment to EN 61558-1; 2-12, VDE 0570 part 1; 2-12 in 2003/2004

Typ Type	KH 250
Eingangsspannung Input voltage	230 V
Zulässige Abweichung (Eingangsspannung) Tolerance (input voltage)	+10 % bis -20 % +10 % up to -20 %
Bemessungsfrequenz Rated frequency	50 Hz
Zulässige Abweichung (Frequenz) Tolerance (frequency)	±1 Hz
Ausgangsspannung Output voltage	230 V, sinusförmig 230 V, sinusoidal
Leistung Power	250 VA
Einstellzeit Response time	typ. 3 Netzperioden (60 ms) typ. 3 line periods (60 ms)
Kurzschlussfestigkeit Short circuit strength	kurzschlussfest short-circuit proof
Schutzart Protection index	IP 40
Schutzklasse (vorbereitet) Safety class (prepared)	II
Umgebungstemperatur max. Ambient temperature max.	40 °C
Isolierstoffklasse Class of Insulation System	A
Prüfspannung Test voltage	3750 V, 50 Hz
Oberwellengehalt Harmonic content	typ. 5 %, bezogen auf 230 V Nenningangsspannung typ. 5 % in relation to 230 V rated input range
Bauart Type	gekapselt, vergossen im Isolierstoffgehäuse resin encapsulated transformer
Anschlüsse Terminals	Netzanschlußleistung 2 m lang mit angespritztem Stecker, ausgangsseitig Steckdose 2 m supply cable with integrally extruded plug, socket outlet at the output side
Breite Wide	145 mm
Höhe Height	200 mm
Länge Length	245 mm
Gewicht Weight	11.70 kg
Bestellnummer Order Number	KH 250