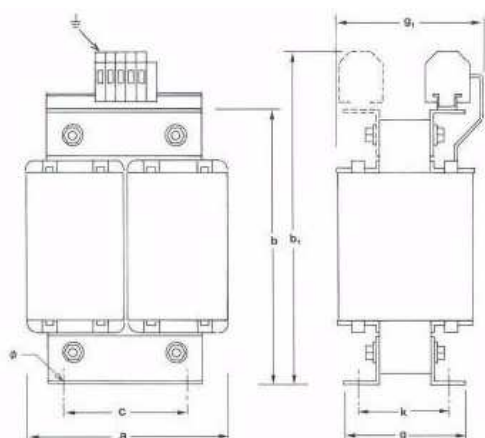


Einphasen-Standard-Transformatoren nach VDE0570/EN61558



EMU

Leistungsbereich 2,5 – 20 kVA
 Kerntransformator
 Betriebslage magnetische Achse vertikal
 Frequenz 50/60 Hz
 Fußwinkelbefestigung
 Reihenklemmen fingersicher nach VBG 4
 Isolationsklasse ta = 40°C/B
 Schutzklasse I
 Schutzart IP00
 Maße für Einbauehäuse und
 Sonderausrüstungen siehe unter Registerteil K



Technische Daten

Maße

| Typ | Nennleistung | Leerl.-verlust | Wirkungsgrad | Spannungsabfall | Gewicht | Maße | | | | | | | Gehäuse-typ | |
|----------------|--------------|----------------|--------------|-----------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|--------|
| | kVA | ca. Watt | ca. % | ca. % | | a | b | b1 | c | k | g | g1 | | ø |
| EMU 2,5 | 2,5 | 38,3 | 94,2 | 4,5 | 21,9 | 200 | 269 | 325 | 124 | 94 | 122 | 146 | 10x18 | BA2151 |
| EMU 3 | 3,0 | 47,4 | 94,8 | 3,9 | 24,8 | 200 | 269 | 325 | 124 | 107 | 135 | 159 | 10x18 | BA2151 |
| EMU 3,5 | 3,5 | 54,3 | 95,4 | 3,2 | 29,7 | 200 | 269 | 325 | 124 | 119 | 147 | 171 | 10x18 | BA2151 |
| EMU 4 | 4,0 | 52,0 | 95,5 | 3,4 | 33,0 | 224 | 294 | 350 | 136 | 110 | 138 | 156 | 10x18 | BA2151 |
| EMU 5 | 5,0 | 65,0 | 95,9 | 3,0 | 39,0 | 240 | 310 | 372 | 144 | 125 | 153 | 180 | 10x18 | BA2151 |
| EMU 6 | 6,0 | 77,1 | 96,3 | 2,5 | 46,5 | 240 | 310 | 372 | 144 | 140 | 168 | 195 | 10x18 | BA2151 |
| EMU 7 | 7,0 | 88,1 | 96,8 | 2,1 | 55,7 | 240 | 310 | 372 | 144 | 155 | 183 | 210 | 10x18 | BA2151 |
| EMU 8 | 8,0 | 95,4 | 95,7 | 3,3 | 53,7 | 280 | 370 | 432 | 176 | 143 | 173 | 197 | 12x18 | BA2149 |
| EMU 10 | 10,0 | 131,0 | 96,0 | 2,9 | 66,7 | 280 | 370 | 432 | 176 | 173 | 203 | 227 | 12x18 | BA2149 |
| EMU 11 | 11,0 | 137,2 | 96,1 | 2,8 | 73,5 | 320 | 420 | 482 | 196 | 157 | 193 | 210 | 15x22 | BA2149 |
| EMU 12 | 12,0 | 168,0 | 96,2 | 2,7 | 80,1 | 280 | 370 | 432 | 176 | 203 | 233 | 257 | 12x18 | BA2149 |
| EMU 14 | 14,0 | 183,0 | 96,4 | 2,4 | 91,9 | 320 | 420 | 482 | 196 | 184 | 220 | 237 | 15x22 | BA2149 |
| EMU 16 | 16,0 | 231,0 | 96,5 | 2,3 | 109,8 | 320 | 420 | 482 | 196 | 214 | 250 | 267 | 15x22 | BA2149 |
| EMU 18 | 18,0 | 231,0 | 96,8 | 2,0 | 115,5 | 320 | 420 | 482 | 196 | 214 | 250 | 267 | 15x22 | BA2149 |
| EMU 20 | 20,0 | 231,0 | 97,0 | 1,8 | 121,5 | 320 | 420 | 482 | 196 | 214 | 250 | 267 | 15x22 | BA2149 |