# Scheda Tecnica Prodotto

# GW95512

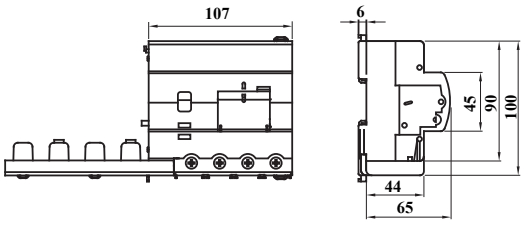
## 90 RCD



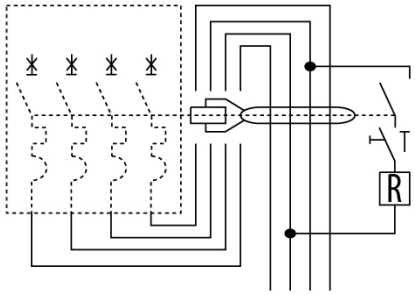
| | |
|---|---|
| **Descrizione** | **BLOCCO DIFFERENZIALE ALTE PRESTAZIONI** |
| **Sigla** | **BDHP** |
| **N. poli** | **4P** |
| **N. moduli** | **6** |
| **Corrente nominale** | **100 A** |
| **Corrente differenziale nominale** | **300 - 3000 mA** |
| **Tipo** | **A Regolabile** |
| **Tensione nominale (IEC/EN 60947-2 app. B)** | **400 V** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Norma di riferimento** | **IEC/EN 60947-2 app. B** | **Frequenza nominale (Hz)** | **50 Hz** |
| **Tensione di isolamento (Ui)** | **500 V** | **Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)** | **4 kV** |
| **Categoria di sovratensione** | **III** | **Livello di immunità (onda 8/20µs)** | **3000 A** |
| **Sezione cavo rigido** | **Max 70 mm²** | **Sezione cavo flessibile** | **Max 50 mm²** |
| **Temperatura di impiego** | **-25 +40 °C** | **Temperatura di stoccaggio** | **-40°C ÷ +70°C** |
| **Coppia nominale di serraggio** | **3,5 Nm / 3 Nm (capocorda)** | **Tempo di intervento regolabile** | **0 - 60 - 150 ms** |
| **Posizione montaggio** | **Qualsiasi** | | |

## DIMENSIONALE




## SCHEMA ELETTRICO




## MARCHI/APPROVAZIONI

**GEWISS S.p.A. Via Domenico Bosatelli 1**
**24069 Cenate Sotto - Bergamo - Italy**
**tel. +39 035 94 61 11 fax +39 035 94 69 09**
**Società soggetta alla direzione e coordinamento di Polifin S.p.A**

**www.gewiss.com**
**sat@gewiss.com**
**aggiornamento del 03/11/2026**

**Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo.**
**Potranno essere modificati in ogni momento.**