



70 RT HP è la gamma completa di interruttori sezionatori rotativi da 16 A a 160 A, disponibili in cassetta in materiale isolante o alluminio. Proposti in versione di comando o di emergenza, sono compatibili con le principali applicazioni in ambito residenziale, terziario e industriale. Sono disponibili versioni in corrente continua, adatte anche per impianti fotovoltaici, da 16 A a 32 A, in cassetta in materiale isolante. Completano la serie le versioni da quadro, da 16 A a 1000 A, e da guida DIN, da 16 A a 63 A, entrambe equipaggiabili con contatti ausiliari. Tutti i dispositivi sono progettati per ridurre i tempi di cablaggio, semplificare l'installazione e garantire massima sicurezza e robustezza anche nelle condizioni più estreme.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | | | | |
|---|----------------------|---|--------------------------|---|
| Interruttore | Sezionatore rotativo | - | INGRESSI CAVO | - |
| Corrente nominale (A) | 16 | Ingressi cavo lato superiore | 2 x sfondabili Ø12/20/25 | |
| N. poli | 4P | Ingressi cavo lato inferiore | 2 x sfondabili Ø12/20/25 | |
| Tensione nominale di isolamento U_i (Vcc) | 1500 | CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO DC-PV2 / DC-21B @ $U_e = 600$ Vcc | le (A) | |
| Temperatura di esercizio | -25 +60 °C | Configurazione A2+2 ($U_e = 600$ Vcc) | 29 | |
| Sezione cavi | 4-10 mm ² | Configurazione A4 ($U_e = 600$ Vcc) | 16 | |
| - | - | Configurazione A4B/A4O/A4U ($U_e = 600$ Vcc) | 16 | |

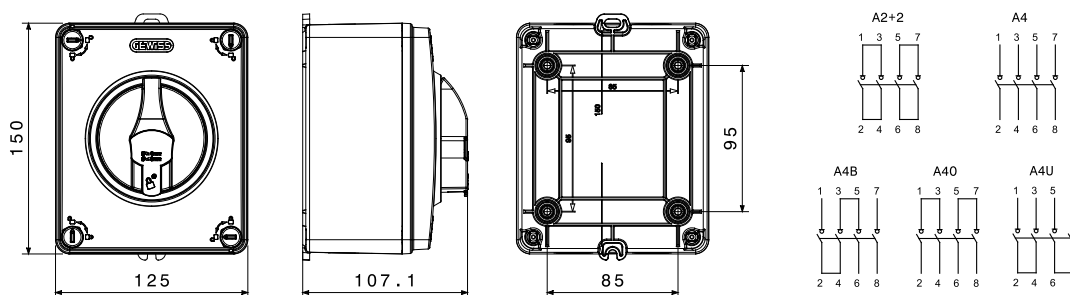
CARATTERISTICHE FUNZIONALI

| | | | | |
|--|-----------------------------------|--|--------|--|
| Versione | Cassetta per corrente continua | CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO DC-PV2 / DC-21B @ $U_e = 1200$ Vcc | le (A) | |
| Materiale | Isolante | Configurazione A2+2 ($U_e = 1200$ Vcc) | 9 | |
| Tipologia | Comando | Configurazione A4 ($U_e = 1200$ Vcc) | 9 | |
| Colore manopola | Nero | Configurazione A4B/A4O/A4U ($U_e = 1200$ Vcc) | 16 | |
| Lucchettabile | Sì (max. 3 lucchetti in ON e OFF) | - | - | |
| Grado di protezione | IP66/IP67/IP69 | CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO DC-PV2 / DC-21B @ $U_e = 1500$ Vcc | le (A) | |
| Resistenza agli urti | IK08 | Configurazione A2+2 ($U_e = 1500$ Vcc) | 3 | |
| Protezione contatti indiretti | Doppio isolamento | Configurazione A4 ($U_e = 1500$ Vcc) | 3 | |
| Compatibilità con connettori MC4 per appl. fotovoltaiche | Sì (sfondabili Ø 12 mm) | Configurazione A4B/A4O/A4U ($U_e = 1500$ Vcc) | 16 | |

COMPORAMENTO AGLI AGENTI CHIMICI ED ATMOSFERICI

| Soluzione salina | Acidi | | Basi | | Solventi | | | | Olio minerale | Raggi UV |
|------------------|---------------------|------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------------|---------------|------------|
| | Concentrati | Diluiti | Concentrate | Diluite | Esano | Benzolo | Acetone | Alcool etilico | | |
| Resistente | Resistenza limitata | Resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistenza limitata | Non resistente | Non resistente | Resistenza limitata | Resistente | Resistente |

DIMENSIONALE



SIMBOLOGIA TECNICA

IP **IK**

IP66/IP67/IP69

IK08

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 19/05/2026

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